



耐特菲姆(中国) 产品目录

/ NETAFIM CHINA
PRODUCT CATALOGUE

orbia
Advancing life together



目录

滴灌管	05
管上式滴头.....	20
滴灌管连接件	28
柔性管&PE 管.....	36
喷头	43
过滤器	56
阀门和水表.....	71
装配式水罐.....	85
数字化农场.....	91
灌溉设计软件.....	113
附录.....	114

滴灌管



根据地形坡度、作物种类以及滴灌管的预期使用年限，耐特菲姆提供压力补偿与非压力补偿、不同流量以及不同壁厚的多种滴灌管组合，确保将水分和养分通过滴灌管均匀输送到每棵作物的根部，帮助您收获高产和高品质的作物。

滴灌管部分

非压力补偿式滴灌管

流线 X 版 Streamline™ X	03
台风加强版 Typhoon™ Plus	08
艾瑞斯 Aries™	09

压力补偿式滴灌管

滴耐特 DripNet PC™	12
薄壁压力补偿滴灌管 Orion PC™	13
优拉姆 Uniram™	14

矿业滴淋管

滴淋管 Leach Line™	18
-----------------------	----

流线 X 版 Streamline™ X16060



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.15mm
滴灌管外径：16.50mm
最大工作压力：1.0bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，适于较平坦地区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
20cm	16382-000073	0.35	2600
	16382-000075*	0.35	
	16382-000034*	0.75	
	16382-000012*	1.10	
	16382-000063*	1.60	
25cm	16382-000092*	0.75	2600
	16382-000118*	1.10	
	16382-000099*	1.60	
30cm	16382-000151*	0.35	3000
	16382-000013*	0.75	
	16382-000015*	1.10	
	16382-000026*	1.60	
40cm	16382-000123	0.35	3000
	16382-000014*	0.75	
	16382-000016*	1.10	
	16382-000032*	1.60	

* 带“*”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口 压力(bar)	滴头流量(L/H)					
0.3	0.20	0.42	0.64	0.93	1.28	1.63
0.4	0.23	0.48	0.73	1.06	1.46	1.85
0.5	0.25	0.54	0.81	1.17	1.61	2.05
0.6	0.27	0.59	0.88	1.27	1.75	2.22
0.7	0.30	0.63	0.94	1.36	1.87	2.38
0.8	0.31	0.67	1.00	1.45	1.99	2.53
0.9	0.33	0.71	1.05	1.53	2.10	2.67
1.0 (公称压力)	0.35	0.75	1.10	1.60	2.20	2.80

* 标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量(L/H)	建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.35	89	136	209	265
	0.75	65	89	122	153
	1.10	65	82	103	121
	1.60	57	68	82	92
滴头间距 30 cm	0.35	93	156	278	372
	0.75	71	107	162	218
	1.10	74	101	138	170
	1.60	66	86	108	128
滴头间距 40 cm	0.75	74	118	197	281
	1.10	79	115	168	218

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.0bar 的情况下测得

流线 X 版 Streamline™ X 16080



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.20mm
滴灌管外径：16.60mm
最大工作压力：1.20bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，适于较平坦地区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
20cm	16384-000072	0.35	2200
	16384-000007*	0.75	
	16384-000008*	1.05	
	16384-000044*	1.60	
30cm	16384-000214*	0.35	2500
	16384-000005*	0.75	
	16384-000009*	1.05	
	16384-000026*	1.60	

* 带“*”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口 压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.3	0.20	0.42	0.61	0.93	1.28
0.4	0.22	0.48	0.70	1.06	1.46
0.5	0.25	0.54	0.77	1.17	1.61
0.6	0.27	0.59	0.84	1.27	1.75
0.7	0.29	0.63	0.90	1.36	1.87
0.8	0.31	0.67	0.95	1.45	1.99
1.0 (公称压力)	0.35	0.75	1.05	1.60	2.20
1.1	0.37	0.78	1.10	1.67	2.29

* 标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量(L/H)	建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.75	76	101	132	162
	1.05	73	90	108	124
	1.60	62	72	83	91
滴头间距 30 cm	0.75	85	122	176	228
	1.05	85	112	144	173
	1.60	74	91	110	126

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.0bar 的情况下测得

流线 X EZ版



Streamline™ X 16 EZ

滴灌管内径：16.20mm 最大工作压力：0.8bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，适于较平坦地区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
25cm	16405-000067*	0.35	3200
	16405-000051*	0.75	
	16405-000056*	1.10	
	16405-000060*	1.60	
30cm	16405-000066*	0.35	3600
	16405-000055*	0.75	
	16405-000011*	1.10	
	16405-000062*	1.60	
40cm	16405-000070*	1.10	3600
	16405-000071*	1.60	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力 (bar)	滴头流量(L/H)			
0.3	0.20	0.42	0.64	0.93
0.4	0.22	0.48	0.73	1.06
0.5	0.25	0.54	0.81	1.17
0.6	0.27	0.59	0.88	1.27
0.7	0.29	0.63	0.94	1.36
0.8 (公称压力)	0.31	0.67	1.00	1.45
标称流量	0.35	0.75	1.10	1.60

*标称流量为1.0bar压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%		2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)		建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.35	82	129	208	269	123
	0.75	65	89	122	153	186
	1.10	65	82	103	121	142
滴头间距 30 cm	0.35	85	146	276	377	106
	0.75	71	107	162	218	103
	1.10	74	101	138	170	208
	1.60	66	86	108	128	151
滴头间距 40 cm	0.75	74	118	197	281	88
	1.10	79	115	168	218	276

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考
*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在10%为计算标准
*以上铺设长度均在进口压力值为0.9bar的情况下测得

流线 X 版 Streamline™ X 22060



滴灌管内径：22.20mm 滴灌管外径：22.50mm
滴灌管壁厚：0.15mm 最大工作压力：0.8bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，更适合于平坦地块长距离铺设。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
20cm	16390-000026	0.35	2200
	16390-000022*	0.75	
	16390-000021*	1.10	
	16390-000015	1.60	
30cm	16390-000059*	0.35	2400
	16390-000010*	0.75	
	16390-000009*	1.10	
	16390-000049*	1.60	
40cm	16390-000011*	0.75	2400
	16390-000012*	1.10	
	16390-000016	1.60	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)			
0.3	0.20	0.42	0.64	0.93
0.4	0.22	0.48	0.73	1.06
0.5	0.25	0.54	0.81	1.17
0.6	0.27	0.59	0.88	1.27
0.7	0.29	0.63	0.94	1.36
0.8(公称压力)	0.31	0.67	1.00	1.45
标称流量	0.35	0.75	1.10	1.60

*标称流量为1.0bar压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%		2	1	0	-1	-2
流量(L/H)		建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.35	78	146	379	215	89
	0.75	75	125	224	334	85
	1.10	81	123	190	256	100
滴头间距 30 cm	0.35	78	151	492	189	89
	0.75	77	137	291	482	81
	1.10	85	141	247	363	89
	1.60	82	125	195	266	98
滴头间距 40 cm	0.75	78	144	350	189	80
	1.10	87	151	298	469	86
	1.60	84	138	235	339	90

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为0.8bar的情况下测得

流线 X 版 Streamline™ X 22080



滴灌管内径：22.20mm 滴灌管外径：22.60mm
滴灌管壁厚：0.20mm 最大工作压力：1.0bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，更适合于平坦地块长距离铺设。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
20cm	16391-000028	0.35	1600
	16391-000030*	0.75	
	16391-000011*	1.05	
	16391-000013*	1.60	
30cm	16391-000064	0.35	1800
	16391-000008*	0.75	
	16391-000002*	1.05	
	16391-000029*	1.60	
40cm	16391-000009*	0.75	1800
	16391-000012*	1.05	
	16391-000046*	1.60	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)			
0.3	0.20	0.42	0.61	0.93
0.4	0.22	0.48	0.70	1.06
0.5	0.25	0.54	0.77	1.17
0.6	0.27	0.59	0.84	1.27
0.7	0.29	0.63	0.90	1.36
0.8	0.31	0.67	0.95	1.45
1.0(公称压力)	0.35	0.75	1.05	1.60

*标称流量为1.0bar压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%		2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)		建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.35	96	174	383	303	114
	0.75	75	128	239	367	83
	1.05	82	126	196	267	98
滴头间距 30 cm	0.35	98	184	498	258	112
	0.75	77	140	311	243	81
	1.05	86	142	255	379	89
	1.60	82	125	195	266	98
滴头间距 40 cm	0.75	78	145	375	180	80
	1.05	87	152	308	491	86
	1.60	84	138	235	339	90

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为1.0bar的情况下测得

台风加强版 Typhoon™ Plus 16100



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.25mm

滴灌管外径：16.70mm
最大工作压力：1.4bar

适用范围：蔬菜、果树等作物单双季使用，抗堵塞性能较好。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	15695-000011*	0.50	1900
	15695-000020	0.70	
	15695-000100*	1.00	
	15695-000410*	1.60	
	下单生产	2.20	
30cm	15695-000005*	0.50	2000
	15695-000013*	0.70	
	15695-000160*	1.00	
	15695-000470*	1.60	
	15695-000010	2.20	
40cm	下单生产	0.50	2000
	15695-000090*	0.70	
	15695-000250*	1.00	
	15695-000560*	1.60	
	15695-000008	2.20	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.4	0.33	0.46	0.66	1.06	1.46
0.7	0.42	0.59	0.85	1.36	1.87
1.0(公称压力)	0.50	0.70	1.00	1.60	2.20
1.3	0.56	0.78	1.13	1.80	2.47

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	0.50	117	146	180	209
	0.70	103	123	145	163
	1.00	88	101	115	126
	1.60	70	77	85	91
	2.20	59	64	69	73
滴头间距 30 cm	0.50	134	180	239	292
	0.70	121	154	193	227
	1.00	106	128	153	174
	1.60	87	100	113	124
	2.20	74	83	92	99
滴头间距 40 cm	0.50	144	205	291	372
	0.70	133	178	235	286
	1.00	119	150	186	218
	1.60	99	118	138	155
	2.20	86	99	113	124

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

台风加强版 Typhoon™ Plus 16125



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.31mm

滴灌管外径：16.82mm
最大工作压力：1.8bar

适用范围：蔬菜、果树等作物单双季使用，抗堵塞性能较好。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	15700-000010	0.50	1350
	15700-000008*	0.70	
	15700-000001*	1.00	
	15700-000570*	1.60	
	15700-000007	2.20	
30cm	下单生产	0.50	1600
	15700-000100*	0.70	
	15700-000290*	1.00	
	15700-000630*	1.60	
	15700-000021	2.20	
40cm	15700-000025*	0.50	1600
	15700-000013*	0.70	
	15700-000350*	1.00	
	15700-000720*	1.60	
	15700-000022	2.20	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.4	0.33	0.46	0.66	1.06	1.46
0.7	0.42	0.59	0.85	1.36	1.87
1.0(公称压力)	0.50	0.70	1.00	1.60	2.20
1.3	0.56	0.78	1.13	1.80	2.47
1.6	0.62	0.86	1.24	1.97	2.72

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	0.50	117	146	180	209
	0.70	103	123	145	163
	1.00	88	101	115	126
	1.60	70	77	85	91
	2.20	59	64	69	73
滴头间距 30 cm	0.50	134	180	239	292
	0.70	121	154	193	227
	1.00	106	128	153	174
	1.60	87	100	113	124
	2.20	74	83	92	99
滴头间距 40 cm	0.50	144	205	291	372
	0.70	133	178	235	286
	1.00	119	150	186	218
	1.60	99	118	138	155
	2.20	86	99	113	124

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

台风加强版 Typhoon™ Plus16150



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.38mm
滴灌管外径：16.96mm
最大工作压力：2.2bar

适用范围：蔬菜、果树等作物多季使用，抗堵塞性能较好。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	15705-000039*	0.50	1200
	15705-000100*	0.70	
	15705-000008*	1.00	
	15705-000510*	1.60	
	15705-000001	2.20	
30cm	下单生产	0.50	1300
	15705-000130*	0.70	
	15705-000290*	1.00	
	15705-000004*	1.60	
	15705-000014	2.20	
40cm	下单生产	0.50	1300
	15705-000038*	0.70	
	15705-000018*	1.00	
	15705-000006*	1.60	
	15705-000015	2.20	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表（不同压力下）

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.4	0.33	0.46	0.66	1.06	1.46
0.7	0.42	0.59	0.85	1.36	1.87
1.0(公称压力)	0.50	0.70	1.00	1.60	2.20
1.3	0.56	0.78	1.13	1.80	2.47
1.6	0.62	0.86	1.24	1.97	2.72
1.9	0.67	0.93	1.34	2.13	2.93
2.2	0.71	0.99	1.43	2.28	3.13

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同坡度）

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	0.50	117	146	180	209
	0.70	103	123	145	163
	1.00	88	101	115	126
	1.60	70	77	85	91
	2.20	59	64	69	73
滴头间距 30 cm	0.50	134	180	239	292
	0.70	121	154	193	227
	1.00	106	128	153	174
	1.60	87	100	113	124
	2.20	74	83	92	99
滴头间距 40 cm	0.50	144	205	291	372
	0.70	133	178	235	286
	1.00	119	150	186	218
	1.60	99	118	138	155
	2.20	86	99	113	124

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在

艾瑞斯 Aries™ 12010



滴灌管内径：10.30mm
滴灌管壁厚：1.00mm
滴灌管外径：12.30mm
最大工作压力：4.0bar

适用范围：蔬菜、果树等作物长久使用，抗堵塞性能优异。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	下单生产	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12730-001900	1.00	600
	12730-002950	1.50	
	下单生产	2.00	500
	下单生产	3.00	
30cm	12730-000900	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12730-000002	1.00	
	12730-002955	1.50	
	12730-003000	2.00	
	下单生产	3.00	
40cm	下单生产	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12730-002100	1.00	
	12730-002960	1.50	
	12730-003350	2.00	
	下单生产	3.00	

带“”表示滴头带有舌片功能，可选择其他滴头间距或不带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表（不同压力下）

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)					
0.2	0.26	0.38	0.48	0.72	0.95	1.43
0.4	0.36	0.52	0.66	0.98	1.31	1.97
0.6	0.44	0.63	0.79	1.19	1.58	2.37
0.8	0.50	0.72	0.90	1.35	1.80	2.71
1.0(公称压力)	0.55	0.80	1.00	1.50	2.00	3.00
1.5	0.66	0.96	1.21	1.81	2.41	3.61
2.0	0.76	1.10	1.38	2.06	2.75	4.13
2.5	0.84	1.22	1.53	2.29	3.05	4.57
3.0	0.91	1.32	1.66	2.49	3.31	4.97

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同坡度）

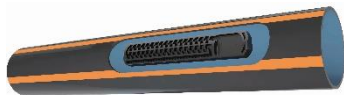
坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	1.00	39	41	43	44
	1.50	31	32	33	34
	2.00	27	27	28	29
	3.00	21	21	22	22
滴头间距 30 cm	1.00	52	56	60	63
	1.50	41	44	46	48
	2.00	36	38	40	41
	3.00	28	29	30	31
滴头间距 40 cm	1.00	63	69	75	80
	1.50	50	54	58	60
	2.00	44	47	50	51
	3.00	35	36	38	39

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

艾瑞斯 Aries™ 16150



滴灌管内径：16.20mm
滴灌管壁厚：0.38mm
滴灌管外径：16.96mm
最大工作压力：2.2bar

适用范围：蔬菜、果树等作物多季使用，抗堵塞性能优异。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
30cm	12937-000900	0.50	1000
	12937-001100	0.80	
	12937-002050	0.95	
	12937-003050	1.35	
	12937-003500	1.85	
	12937-004500	2.80	
	12937-006000	3.80	
40cm	12937-000020	0.50	1000
	下单生产	0.80	
	12937-002080	0.95	
	12937-003070	1.35	
	12937-003520	1.85	
	12937-004520	2.80	
	12937-006020	3.80	

*可选择其他滴头间距或带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表（不同压力下）

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)						
0.2	0.24	0.38	0.45	0.64	0.88	1.34	1.81
0.4	0.33	0.52	0.62	0.89	1.21	1.84	2.49
0.6	0.39	0.63	0.75	1.07	1.46	2.21	3.01
0.8	0.45	0.72	0.86	1.22	1.67	2.53	3.43
1.0 (公称压力)	0.50	0.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
1.5	0.60	0.96	1.14	1.63	2.23	3.37	4.58
2.0	0.69	1.10	1.31	1.86	2.54	3.85	5.23
2.2	0.72	1.15	1.36	1.94	2.66	4.02	5.46

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同坡度）

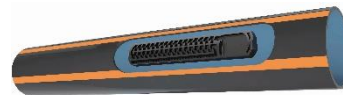
坡度%	2	1	0	-1	-2
流量(L/H)	建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	0.95	81	92	104	113
	1.35	68	75	83	88
	2.80	46	48	51	53
	3.80	38	40	42	43
滴头间距 30 cm	0.95	100	120	143	161
	1.35	86	99	113	125
	2.80	60	65	71	75
	3.80	51	54	58	61
滴头间距 40 cm	0.95	114	142	177	206
	1.35	100	119	141	159
	2.80	71	79	88	95
	3.80	61	67	73	77
滴头间距 50 cm	0.95	124	162	209	250
	1.35	110	136	166	192
	2.80	81	92	104	114
	3.80	70	78	86	92

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

艾瑞斯 Aries™ 16250



滴灌管内径：15.50mm
滴灌管壁厚：0.63mm
滴灌管外径：16.76mm
最大工作压力：2.8bar

适用范围：蔬菜、果树等作物多季使用，抗堵塞性能优异。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量(L/H)	每卷长度(m)
20cm	下单生产	0.50	750
	下单生产	0.80	
	12940-001020	1.00	
	12940-000001	1.40	
	12940-002420	1.90	
	下单生产	2.85	
30cm	12940-007000	0.50	800
	12940-000026	0.80	
	12940-001052	1.00	
	12940-001500	1.40	
	12940-002460	1.90	
	下单生产	2.85	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表（不同压力下）

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)					
0.2	0.24	0.38	0.48	0.67	0.91	1.36
0.4	0.33	0.52	0.66	0.92	1.25	1.87
0.6	0.39	0.63	0.79	1.11	1.50	2.25
0.8	0.45	0.72	0.90	1.26	1.72	2.57
1.0(公称压力)	0.50	0.80	1.00	1.40	1.90	2.85
1.5	0.60	0.96	1.21	1.69	2.29	3.43
2.0	0.69	1.10	1.38	1.92	2.61	3.92
2.5	0.76	1.22	1.53	2.13	2.90	4.34

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同坡度）

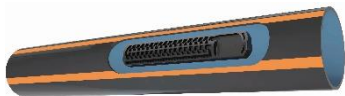
坡度%	2	1	0	-1	-2
流量(L/H)	建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 20 cm	1.00	72	80	90	97
	1.40	60	66	72	77
	1.90	51	55	59	63
	2.85	41	43	45	48
滴头间距 30 cm	1.00	90	106	124	138
	1.40	77	88	100	109
	1.90	67	74	82	88
	2.85	54	58	63	67
滴头间距 40 cm	1.00	103	127	154	176
	1.40	90	106	124	138
	1.90	78	90	102	112
	2.85	64	71	78	84
滴头间距 50 cm	1.00	113	144	182	211
	1.40	100	122	147	166
	1.90	89	104	120	134
	2.85	74	83	93	101

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

艾瑞斯 Aries™ 16009



滴灌管内径：14.20mm
滴灌管壁厚：0.9mm

滴灌管外径：16.00mm
最大工作压力：3.0bar

适用范围：蔬菜、果树等作物长久使用，抗堵塞性能优异。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	下单生产	0.55	500
	12800-000034	0.80	
	12800-001020	1.00	
	12800-002550	2.00	
	12800-003000	3.00	
30cm	12800-000700	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12800-001050	1.00	
	12800-002650	2.00	
	12800-003150	3.00	
40cm	下单生产	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12800-001100	1.00	
	12800-002700	2.00	
	12800-003200	3.00	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.2	0.26	0.38	0.48	0.95	1.43
0.4	0.36	0.52	0.66	1.31	1.97
0.6	0.44	0.63	0.79	1.58	2.37
0.8	0.50	0.72	0.90	1.80	2.71
1.0(公称压力)	0.55	0.80	1.00	2.00	3.00
1.5	0.66	0.96	1.21	2.41	3.61
2.0	0.76	1.10	1.38	2.75	4.13
2.5	0.84	1.22	1.53	3.05	4.57
3.0	0.91	1.32	1.66	3.31	4.97

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

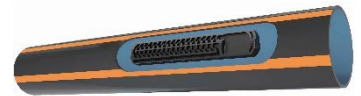
坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	1.0	65	71	78	83
	2.0	44	47	50	52
	3.0	35	37	38	39
滴头间距 30 cm	1.0	83	95	108	118
	2.0	59	64	69	73
	3.0	47	50	53	56
滴头间距 40 cm	1.0	97	114	134	151
	2.0	70	78	86	93
	3.0	56	61	66	70
滴头间距 50 cm	1.0	107	131	159	183
	2.0	80	90	102	111
	3.0	65	72	79	84

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10% 为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得

艾瑞斯 Aries™ 16010



滴灌管内径：14.20mm
滴灌管壁厚：1.0mm

滴灌管外径：16.20mm
最大工作压力：3.5bar

适用范围：蔬菜、果树等作物长久使用，抗堵塞性能优异。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	12820-000600	0.55	500
	12820-000027	0.80	
	12820-001000	1.00	
	12820-002600	2.00	
	12820-004000	3.00	
40cm	下单生产	0.55	500
	下单生产	0.80	
	12820-001100	1.00	
	12820-002700	2.00	
	12820-004100	3.00	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)				
0.2	0.26	0.38	0.48	0.95	1.43
0.4	0.36	0.52	0.66	1.31	1.97
0.6	0.44	0.63	0.79	1.58	2.37
0.8	0.50	0.72	0.90	1.80	2.71
1.0(公称压力)	0.55	0.80	1.00	2.00	3.00
1.5	0.66	0.96	1.21	2.41	3.61
2.0	0.76	1.10	1.38	2.75	4.13
2.5	0.84	1.22	1.53	3.05	4.57
3.0	0.91	1.32	1.66	3.31	4.97

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	1.0	65	71	78	83
	2.0	44	47	50	52
	3.0	35	37	38	39
滴头间距 30 cm	1.0	83	95	108	118
	2.0	59	64	69	73
	3.0	47	50	53	56
滴头间距 40 cm	1.0	97	114	134	151
	2.0	70	78	86	93
	3.0	56	61	66	70
滴头间距 50 cm	1.0	107	131	159	183
	2.0	80	90	102	111
	3.0	65	72	79	84

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10% 为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得



滴耐特——防虹吸型 DripNet PC™ AS 16150

滴灌管内径：16.2mm 滴灌管外径：16.96mm
滴灌管壁厚：0.38mm 最大工作压力：0.4 – 2.2bar

适用范围：蔬菜、果树等作物多季使用，具备压力补偿功能，可用于平地较长距离铺设或低矮山区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	17615-000580	0.60	1000
	17615-001600	1.00	
	17615-004380	1.60	
	17615-007360	2.00	
	下单生产	3.00	
	下单生产	3.80	
40cm	17615-000634	0.60	1200
	17615-001825	1.00	
	17615-004645	1.60	
	17615-007451	2.00	
	17615-007460	3.00	
	下单生产	3.80	
50cm	17615-004820	1.60	1200
	17615-007625	2.00	
	下单生产	3.00	
	下单生产	3.80	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.8
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)	
滴头间距 20 cm	0.6	175	235
	1.0	126	169
	1.6	93	124
	2.0	80	107
	3.0	62	82
	3.8	53	71
滴头间距 30 cm	0.6	243	327
	1.0	175	235
	1.6	129	173
	2.0	112	150
	3.0	86	115
	3.8	74	99
滴头间距 40 cm	1.0	218	294
	1.6	162	218
	2.0	140	188
	3.0	108	145
	3.8	92	124
滴头间距 50 cm	1.6	192	258
	2.0	166	224
	3.0	128	172
	3.8	110	148

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.4bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



滴耐特——防虹吸型 DripNet PC™ AS 16250

滴灌管内径：15.5mm 滴灌管外径：16.76mm
滴灌管壁厚：0.63mm 最大工作压力：0.4 – 2.8bar

适用范围：蔬菜、果树等作物多季使用，具备压力补偿功能，可用于平地较长距离铺设或山区。

滴灌管基本信息表

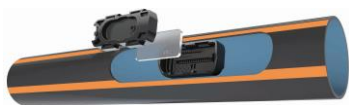
滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	17645-001300	0.60	800
	17645-002600	1.00	
	17645-004400	1.60	
	17645-006050	2.00	
	17645-000054	3.00	
	下单生产	3.80	
40cm	17645-001400	0.60	800
	17645-002800	1.00	
	17645-004600	1.60	
	17645-006060	2.00	
	17645-007200	3.00	
	17645-000022	3.80	
50cm	17645-004800	1.60	800
	17645-006100	2.00	
	17645-007400	3.00	
	17645-009000	3.80	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.6	2.2
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)		
滴头间距 20 cm	0.6	164	209	241
	1.0	118	150	172
	1.6	87	110	127
	2.0	75	95	110
	3.0	58	73	84
	3.8	49	63	72
	3.8	49	63	72
滴头间距 30 cm	0.6	228	290	335
	1.0	164	208	240
	1.6	121	154	177
	2.0	104	133	153
	3.0	80	102	118
	3.8	69	88	101
滴头间距 40 cm	1.0	204	261	300
	1.6	151	193	222
	2.0	130	166	192
	3.0	100	128	148
	3.8	86	110	127
滴头间距 50 cm	1.6	179	228	263
	2.0	155	198	228
	3.0	119	152	175
	3.8	103	131	151

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.4bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



滴耐特——防虹吸型 DripNet PC™ AS 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm

最大工作压力：0.5 – 2.5/3.0/3.5bar (上限由滴头流量决定)

适用范围：蔬菜、果树等作物长久使用，具备压力补偿功能，可用于平地较长距离铺设或山区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	17705-001410	0.60	500
	17705-002800	1.00	
	17705-004300	1.60	
	17705-005700	2.00	
	17705-006790	3.00	
	17705-008950	3.80	
40cm	17705-001700	0.60	500
	17705-002910	1.00	
	17705-004400	1.60	
	17705-005820	2.00	
	17705-006800	3.00	
	17705-009145	3.80	
50cm	17705-001800	0.60	500
	17705-003000	1.00	
	17705-004500	1.60	
	17705-005900	2.00	
	17705-006900	3.00	
	17705-009150	3.80	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.5	2.0	2.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)			
滴头间距 30 cm	0.6	182	224	255	280
	1.0	130	161	183	197
	1.6	96	118	135	148
	2.0	83	102	116	128
	3.0	64	79	89	98
	3.8	55	67	77	84
滴头间距 40 cm	0.6	229	283	323	355
	1.0	164	203	232	255
	1.6	122	150	171	188
	2.0	105	130	148	162
	3.0	81	100	114	125
	3.8	69	86	97	107
滴头间距 50 cm	1.6	145	180	205	225
	2.0	126	155	177	195
	3.0	97	120	136	150
	3.8	83	103	117	128

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下

*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.4bar 为计算标准

*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



薄壁压力补偿滴灌管 Orion™ PC 16080

滴灌管内径：16.20mm 滴灌管外径：16.60mm
滴灌管壁厚：0.20mm 压力补偿范围：0.2 – 1.2bar

适用范围：马铃薯、玉米、蔬菜等作物单季使用，适于地形有一定起伏的地区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	18304-000007	1.05	1600
25cm	18304-000004	1.05	
30cm	18304-000009	1.05	
40cm	18304-000010	1.05	1800

* 可选择其他滴头间距或带舌片功能的滴灌管，如需预订此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		0.8	1.2
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)	
滴头间距 20 cm	1.05	163	193
滴头间距 30 cm	1.05	215	256
滴头间距 40 cm	1.05	262	312

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下

*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.2bar 为计算标准



优拉姆——防虹吸抗根侵型 Unriam™ AS XR 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：0.5 – 4.0bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，具备防根系侵入功能，抗堵塞性能优异，尤其适用于地理滴灌。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	下单生产	0.70	500
	下单生产	1.00	
	13735-001410	1.60	
	13735-003310	2.30	
	13735-000009	3.50	
40cm	下单生产	0.70	500
	13735-000880	1.00	
	13735-001610	1.60	
	13735-000015	2.30	
	13735-005000	3.50	
50cm	13735-000017	0.70	500
	13735-000881	1.00	
	13735-001710	1.60	
	13735-003510	2.30	
	13735-005110	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)					
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239	254
	1.0	109	138	158	175	189	201
	1.6	80	101	116	128	139	147
	2.3	63	80	92	101	109	116
	3.5	48	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306	326
	1.0	140	177	204	225	243	258
	1.6	103	130	150	165	178	190
	2.3	81	103	118	130	141	150
	3.5	62	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371	395
	1.0	169	214	246	272	294	313
	1.6	124	158	181	200	216	230
	2.3	98	125	143	158	171	182
	3.5	75	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下

*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.4bar 为计算标准

*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆——防虹吸型 Uniram™ AS 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：0.5 – 4.0bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，抗堵塞性能优异，可用于平地较长距离铺设或山区。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	13720-000200	0.70	500
	13720-000500	1.00	
	13720-001600	1.60	
	13720-002700	2.30	
	13720-004000	3.50	
40cm	13720-000220	0.70	500
	13720-000600	1.00	
	13720-001700	1.60	
	13720-002850	2.30	
	13720-004160	3.50	
50cm	13720-000240	0.70	500
	13720-000700	1.00	
	13720-001800	1.60	
	13720-002900	2.30	
	13720-004200	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)					
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239	254
	1.0	109	138	158	175	189	201
	1.6	80	101	116	128	139	147
	2.3	63	80	92	101	109	116
	3.5	48	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306	326
	1.0	140	177	204	225	243	258
	1.6	103	130	150	165	178	190
	2.3	81	103	118	130	141	150
	3.5	62	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371	395
	1.0	169	214	246	272	294	313
	1.6	124	158	181	200	216	230
	2.3	98	125	143	158	171	182
	3.5	75	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下

*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.5bar 为计算标准

*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆——高压防滴漏型 Uniram™ HCNL 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：1.5 – 4.0bar
防滴漏关闭压力：0.25 bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，具备防滴漏功能，
抗堵塞性能优异，尤其适用于地势落差较大的脉冲灌溉。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
15cm	下单生产	0.85	500
	13910-000006	1.25	
	13910-003150	2.00	
20cm	13910-000800	0.85	500
	13910-002000	1.25	
	13910-003230	2.00	
	13910-004600	2.90	
	下单生产	4.40	500
30cm	13910-000011	0.85	400
	13910-002400	1.25	500
	13910-003400	2.00	
	下单生产	2.90	
	13910-000012	4.40	
40cm	13910-001060	0.85	500
	13910-002600	1.25	
	13910-003500	2.00	
	13910-000016	2.90	
	下单生产	4.40	400

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同滴头入口压力下）

进口压力 (bar)		2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)			
滴头间距 20 cm	0.85	84	107	122	135
	1.25	65	83	95	105
	2.00	48	61	70	77
	2.90	38	48	55	60
	4.40	29	36	41	46
滴头间距 30 cm	0.85	121	153	176	194
	1.25	94	119	137	151
	2.00	69	88	101	111
	2.90	54	69	79	87
	4.40	41	52	60	66
滴头间距 40 cm	0.85	155	197	226	250
	1.25	121	153	176	194
	2.00	89	112	130	143
	2.90	70	88	102	112
	4.40	53	67	77	85

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 1.5bar 为计算标准



优拉姆——低压防滴漏型 Uniram™ CNL 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：1.0 – 4.0bar
防滴漏关闭压力：0.14bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，具备防滴漏功能，
抗堵塞性能优异，尤其适用于地势落差较大的脉冲灌溉。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
15cm	下单生产	0.70	500
	13900-001000	1.00	
	13900-004400	1.60	
20cm	13900-000250	0.70	500
	13900-001100	1.00	
	13900-004500	1.60	
	13900-005700	2.30	
	13900-007350	3.50	
30cm	13900-000520	0.70	400
	13900-001200	1.00	500
	13900-004600	1.60	
	13900-006000	2.30	
	13900-007500	3.50	
40cm	13900-000006	0.70	500
	13900-001260	1.00	
	13900-004700	1.60	
	13900-006200	2.30	
	13900-007600	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同滴头入口压力下）

进口压力 (bar)		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239
	1.0	109	138	158	175	189
	1.6	101	116	128	139	147
	2.3	80	92	101	109	116
	3.5	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306
	1.0	140	177	204	225	243
	1.6	130	150	165	178	190
	2.3	103	118	130	141	150
	3.5	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371
	1.0	169	214	246	272	294
	1.6	158	181	200	216	230
	2.3	125	143	158	171	182
	3.5	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 1.0bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆—低压防滴漏型/灰 UniGray™ CNL 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 压力补偿范围：1.0 – 4.0bar
防滴漏关闭压力：0.14bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，具备防滴漏功能，抗堵塞性能优异，尤其适用于温室脉冲灌溉。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	下单生产	0.70	500
	下单生产	1.00	
	13980-002000	1.60	
	13980-003490	2.30	
	下单生产	3.50	
30cm	下单生产	0.70	500
	下单生产	1.00	
	下单生产	1.60	
	下单生产	2.30	
	下单生产	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同滴头入口压力下）

进口压力 (bar)		1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239
	1.0	109	138	158	175	189
	1.6	101	116	128	139	147
	2.3	80	92	101	109	116
	3.5	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306
	1.0	140	177	204	225	243
	1.6	130	150	165	178	190
	2.3	103	118	130	141	150
	3.5	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371
	1.0	169	214	246	272	294
	1.6	158	181	200	216	230
	2.3	125	143	158	171	182
	3.5	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 1.0bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆—条播作物型 Uniram™ RC 16010

滴灌管内径：14.20mm 滴灌管外径：16.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：0.5 – 4.0bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，抗堵塞性能优异，尤其适用于条播作物。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	13730-002000	0.70	500
	13730-004000	1.00	
	13730-007000	1.60	
	13730-010000	2.30	
	13730-013000	3.50	
40cm	下单生产	0.70	500
	13730-004200	1.00	
	13730-007200	1.60	
	13730-010200	2.30	
	13730-013200	3.50	
50cm	13730-002400	0.70	500
	13730-004400	1.00	
	13730-007400	1.60	
	13730-010400	2.30	
	13730-013400	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同滴头入口压力下）

进口压力 (bar)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)					
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239	254
	1.0	109	138	158	175	189	201
	1.6	80	101	116	128	139	147
	2.3	63	80	92	101	109	116
	3.5	48	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306	326
	1.0	140	177	204	225	243	258
	1.6	103	130	150	165	178	190
	2.3	81	103	118	130	141	150
	3.5	62	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371	395
	1.0	169	214	246	272	294	313
	1.6	124	158	181	200	216	230
	2.3	98	125	143	158	171	182
	3.5	75	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.5bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆—防虹吸型/棕 (园林景观用) UniTechline™ AS 16010

滴灌管内径：14.20mm
滴灌管壁厚：1.00mm

滴灌管外径：16.20mm
最大工作压力：0.5-4.0bar

适用范围：草坪、灌木、树木、花卉、屋顶花园、植物墙、高尔夫球场等 景观园林种植。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
30cm	下单生产	1.00	400
	14720-002240	1.60	
	14720-000001	2.30	
	下单生产	3.50	
40cm	下单生产	1.00	400
	14720-002340	1.60	
	下单生产	2.30	
	下单生产	3.50	
50cm	下单生产	1.00	400
	14720-002420	1.60	500
	下单生产	2.30	400
	14720-004720	3.50	

*可选择其他滴头间距，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)					
滴头间距 30 cm	0.7	137	174	200	221	239	254
	1.0	109	138	158	175	189	201
	1.6	80	101	116	128	139	147
	2.3	63	80	92	101	109	116
	3.5	48	61	70	77	83	88
滴头间距 40 cm	0.7	176	224	257	284	306	326
	1.0	140	177	204	225	243	258
	1.6	103	130	150	165	178	190
	2.3	81	103	118	130	141	150
	3.5	62	78	90	99	107	114
滴头间距 50 cm	0.7	213	270	311	343	371	395
	1.0	169	214	246	272	294	313
	1.6	124	158	181	200	216	230
	2.3	98	125	143	158	171	182
	3.5	75	95	109	120	130	138

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.5bar 为计算标准
*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



优拉姆—带预制出口型 Uniram™ HCNL Hybrid 16012

滴灌管内径：14.20mm
滴灌管壁厚：1.20mm

滴灌管外径：16.60mm
最大工作压力：1.5 – 4.0bar

适用范围：作物长久使用，具备压力补偿功能，具备防滴漏功能，抗堵塞性能优异，尤其适用于地势落差较大的脉冲灌溉，自带预制出口，可直接连接分水器滴箭套装。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
20cm	13870-000008	2.00	300
30cm	13870-000006	2.00	
40cm	13870-000009	2.00	

*可选择其他滴头间距与流量，如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆公司

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)		2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)		建议最大铺设长度 (m)			
滴头间距 20 cm	2.00	48	61	70	77
滴头间距 30 cm	2.00	69	88	101	111
滴头间距 40 cm	2.00	89	112	130	143

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下
*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 1.5bar 为计算标准





滴淋管—U 型 压力补偿型 (带卡环) Leach Line™ U 16012 (Ω)

滴灌管内径: 14.20mm 滴灌管外径: 16.60mm
滴灌管壁厚: 1.20mm 压力补偿范围: 0.5-4.0bar

适用范围: 矿山滴淋。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
46cm	12285-002000	2.30	300Ω
50cm	12285-000002	1.60	400
62cm	12285-000001	1.60	400Ω

*可选择其他滴头间距, 如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆 公司

*Ω 表示该编号产品为带卡环产品

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同滴头入口压力下)

进口压力 (bar)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)					
滴头间距 46cm	2.3	91	116	133	147	158
滴头间距 50cm	1.6	123	157	181	200	215
滴头间距 62cm	1.6	147	188	216	239	258

*以上参考数据在坡度为 0 的情况下

*最大铺设长度以保持滴灌管末端最小工作压力为 0.5bar 为计算标准

*最大工作压力根据滴灌管壁厚决定



滴淋管—A 型 非压力补偿型 (带卡环) Leach Line™ A 16010 (Ω)

滴灌管内径: 14.20mm 滴灌管外径: 16.20mm
滴灌管壁厚: 1.00mm 最大工作压力: 3.5bar

适用范围: 矿山滴淋。

滴灌管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
25cm	12308-000002	1.00	500
30cm	12308-001990	2.00	500
40cm	12308-000012	1.00	500
	12308-000016	1.50	
	12308-002010	2.00	
	12308-000003	2.00	500Ω
45cm	12308-000018	2.00	500
50cm	12308-001841	1.50	450
	12308-002050	2.00	500
55cm	12308-000024	2.00	500

*可选择其他滴头间距, 如需预订其他滴头间距的此类产品请致电耐特菲姆 公司

*Ω 表示该编号产品为带卡环产品

滴头流量数据表 (不同压力下)

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)					
0.4	0.66	0.98	1.31	1.97	2.62	5.25
0.6	0.79	1.19	1.58	2.37	3.16	6.32
0.8	0.90	1.35	1.80	2.71	3.61	7.22
1.0(公称压力)	1.00	1.50	2.00	3.00	4.00	8.00
1.5	1.21	1.81	2.41	3.61	4.82	9.64
2.0	1.38	2.06	2.75	4.13	5.50	11.00
2.5	1.53	2.29	3.05	4.57	6.10	12.19

*标称流量为 1.0bar 压力下的滴头流量

滴灌管建议最大铺设长度数据表 (不同坡度下)

坡度%	2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)	建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 20 cm	1.0	62	68	75	82
	2.0	42	45	48	51
	3.0	34	35	37	39
滴头间距 30 cm	1.0	79	91	104	116
	2.0	56	61	66	71
	3.0	45	48	51	54
滴头间距 40 cm	1.0	91	109	130	148
	2.0	66	74	83	91
	3.0	54	59	64	68
滴头间距 50 cm	1.0	101	125	153	179
	2.0	76	86	98	109
	3.0	62	69	76	82

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考

*在不同坡度下, 最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差值在 10%为计算标准

*以上铺设长度均在进口压力值为 1.5bar 的情况下测得



滴淋管—X 型 非压力补偿型

Leach Line™ X 20010

滴灌管内径：17.50mm 滴灌管外径：19.50mm
 滴灌管壁厚：1.00mm 最大工作压力：3.5bar

适用范围：矿山滴淋

滴淋管基本信息表

滴头间距	产品编号	滴头流量 (L/H)	每卷长度 (m)
80cm	12400-000004	8.0	300
80cm	12400-000003*	8.0	200
90cm	12400-005600	8.0	300
100cm	12400-000001	8.0	300

*表示该编号产品为带预制口产品。
 *可选择其他滴头流量、间距或16mm管径的产品，如需预订其他规格的此类产品，请致电耐特菲姆公司。

滴头流量数据表（不同压力下）

滴头进口压力(bar)	滴头流量(L/H)					
0.4	0.66	0.98	1.31	1.97	2.62	5.25
0.6	0.79	1.19	1.58	2.37	3.16	6.32
0.8	0.90	1.35	1.80	2.71	3.61	7.22
1.0（公称压力）	1.00	1.50	2.00	3.00	4.00	8.00
1.5	1.21	1.81	2.41	3.61	4.82	9.64
2.0	1.38	2.06	2.75	4.13	5.50	11.00
2.5	1.53	2.29	3.05	4.57	6.10	12.19

滴灌管建议最大铺设长度数据表（不同滴头入口压力下）

坡度%		2	1	0	-1	-2
流量 (L/H)		建议最大铺设长度(m)				
滴头间距 40 cm	2.0	96	114	134	151	170
	4.0	70	78	86	93	100
	8.0	48	52	56	58	61
滴头间距 60 cm	2.0	113	142	177	207	240
	4.0	86	99	113	125	139
	8.0	62	67	73	78	83
滴头间距 80 cm	2.0	125	164	214	259	309
	4.0	98	117	138	155	175
	8.0	71	80	89	96	104

*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考。
 *在不同坡度下，最大铺设长度以保持滴灌管始末端滴头的流量偏差10%为计算标准
 *以上铺设长度均在进口压力值为1.5bar的情况下测得

管上式滴头



利用独立的管上式滴头结合 PE 管，你可以根据自己的作物及种植需求来定制灌溉系统。耐特菲姆的管上式滴头采用特殊的产品工艺，杜绝跑冒滴漏，确保每棵作物得到均一的水肥供给。

管上式滴头

PCJ™ 管上式滴头（压力补偿）	21
PCJ™ 管上式滴头（压力补偿/低压防滴漏）	21
PCJ™ 管上式滴头（压力补偿/高压防滴漏）	22
PCJ™ 管上涌泉式滴头（压力补偿/低压防滴漏）	22
PC 管上式滴头（压力补偿）	23
PC 管上式滴头（压力补偿/低压防滴漏）	23
PC 管上式滴头（压力补偿/高压防滴漏）	23
PCJ™ PRO 管上式滴头（压力补偿）	24
PCJ™ PRO 管上式滴头（压力补偿/低压防滴漏）	24
PCJ™ PRO 管上式滴头（压力补偿/高压防滴漏）	24
FlexBow™	25
滴箭	26
微管连接件	27
工具	27

PCJ™ 管上式滴头 (压力补偿)

产品图片	产品编号	流量(L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格(个/箱)
	21500-000700	0.5	倒刺出水口	芥末黄	13000
	21500-000800	1.2		棕色	
	21500-001000	2.0		红色	
	21500-001150	3.0		蓝色	
	21500-001200	4.0		灰色	
	21500-001400	8.0		绿色	
	21500-001470	12.0		紫红色	
	21500-003010	15.0		黑色	
	21500-001042	0.5	平出水口	芥末黄	12000
	21500-001050	1.2		棕色	
	21500-001100	2.0		红色	
	21500-001160	3.0		蓝色	
	21500-001300	4.0		灰色	
	21500-001500	8.0		绿色	
	21500-001560	12.0		紫红色	
	21500-003400	15.0		黑色	

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意

*工作压力范围 0.5-4.0bar

*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ 管上式滴头 (压力补偿/低压防滴漏)

产品图片	产品编号	流量(L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格(个/箱)
	21520-000810	0.5	倒刺出水口	芥末黄	13000
	21520-000900	1.2		棕色	
	21520-001000	2.0		红色	
	21520-001200	3.0		蓝色	
	21520-001400	4.0		灰色	
	21520-001600	8.0		绿色	
	21520-001670	12.0		紫红色	
	21520-001052	0.5	平出水口	芥末黄	12000
	21520-001060	1.2		棕色	
	21520-001100	2.0		红色	
	21520-001300	3.0		蓝色	
	21520-001500	4.0		灰色	
	21520-001700	8.0		绿色	
	21520-001770	12.0		紫红色	

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意

*工作压力范围 0.7-4.0bar

*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar

*关闭压力值：0.12bar

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ 管上式滴头（压力补偿/高压防滴漏）

产品图片	产品编号	流量(L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格(个/箱)
	21520-003870	0.5	倒刺出水口	浅黄色	13000
	21520-004100	1.2		浅棕色	
	21520-004400	2.0		粉色	
	21520-004700	3.0		浅蓝色	
	21520-005000	4.0		浅灰色	
	21520-003850	0.5	平出水口	浅黄色	12000
	21520-004000	1.2		浅棕色	
	21520-004300	2.0		粉色	
	21520-004600	3.0		浅蓝色	
	21520-004900	4.0		浅灰色	

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意
*工作压力范围 1.5-4.0bar
*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar
*关闭压力值：0.18bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ 管上涌泉式滴头（压力补偿/低压防滴漏）

产品图片	产品编号	流量(L/H)	上盖颜色	包装规格(个/箱)
	21630-001270	20.0	黑色	1000
	21630-001570	25.0	浅棕色	
	21630-001860	30.0	棕色	
	21630-002060	35.0	浅蓝色	
	21630-002300	40.0	蓝色	

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意
*工作压力范围 1.0-4.0bar
*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar
*关闭压力值：0.12bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ 管上式滴头（压力补偿）

毛管最大铺设长度表（不同毛管管径下）

流量(L/H)		1.2	2	3	4	8	12
毛管管径(mm)		建议最大铺设长度(m)					
滴头间距 20 cm	16	120	87	67	56	36	28
	20	199	131	144	95	62	48
	25	280	208	164	137	89	69
滴头间距 40 cm	16	199	146	114	96	62	48
	20	312	206	184	155	101	79
	25	427	326	260	220	146	114
滴头间距 60 cm	16	261	194	152	128	83	65
	20	394	263	238	201	133	104
	25	527	411	332	283	190	149
滴头间距 100 cm	16	357	269	213	155	119	93
	20	513	346	283	275	184	145
	25	660	533	390	380	260	206

*所有数据均在毛管入口压力为 2.5bar，毛管逆坡铺设（坡度 2%）下测得。
*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考。

PCJ™管上式滴头（压力补偿/低压防滴漏）

毛管最大铺设长度表（不同毛管管径下）

流量(L/H)		1.2	2	3	4	8	12
毛管管径(mm)		建议最大铺设长度(m)					
滴头间距 20 cm	16	107	78	67	50	32	25
	20	177	131	114	86	56	43
	25	247	185	146	123	80	62
滴头间距 40 cm	16	177	131	114	86	56	43
	20	273	206	184	138	91	71
	25	369	285	229	195	130	102
滴头间距 60 cm	16	230	172	152	114	75	58
	20	342	263	238	178	119	93
	25	449	356	290	249	169	133
滴头间距 100 cm	16	311	237	213	160	106	83
	20	438	346	322	242	164	129
	25	548	410	379	330	229	182

*所有数据均在毛管入口压力为 2.5bar，毛管逆坡铺设（坡度 2%）下测得。
*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考。

PCJ™ 管上式滴头 (压力补偿/高压防滴漏)

毛管最大铺设长度表 (不同毛管管径下)

流量 (L/H)		1.2	2	3	4
毛管管径 (mm)		建议最大铺设长度 (m)			
滴头间距 20 cm	16	92	67	52	44
	20	149	111	87	73
	25	205	155	123	104
滴头间距 40 cm	16	149	111	87	74
	20	225	172	138	117
	25	296	234	190	163
滴头间距 60 cm	16	191	145	115	97
	20	276	217	175	150
	25	350	286	238	206
滴头间距 100 cm	16	253	197	159	135
	20	342	279	231	200
	25	410	353	303	267

*所有数据均在毛管入口压力为 2.5bar，毛管逆坡铺设（坡度 2%）下测得。
*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考。

PCJ™ 管上涌泉式滴头 (压力补偿/低压防滴漏)

毛管最大铺设长度表 (不同毛管管径下)

流量 (L/H)		20	25	30	35	40
毛管管径 (mm)		建议最大铺设长度 (m)				
滴头间距 40 cm	16	31	27	24	22	20
	20	52	45	40	36	34
	25	74	65	58	53	48
滴头间距 80 cm	16	52	46	41	37	34
	20	82	72	64	58	54
	25	118	103	92	84	78
滴头间距 100 cm	16	61	53	47	43	40
	20	95	83	74	68	62
	25	136	119	107	97	90
滴头间距 300 cm	16	126	111	99	90	84
	20	186	165	147	135	126
	25	258	231	207	192	177

*所有数据均在毛管入口压力为 3.0bar，毛管逆坡铺设（坡度 2%）下测得。
*以上铺设长度数据均为理论计算仅供参考。

PC 管上式滴头 (压力补偿)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21020-001000	2.0	平口	红色	2500
	21020-001100	4.0	平口	黑色	2500
	21020-001200	8.5	平口	绿色	2500

*不同流量产品底座颜色不同，图片均为示意图
*工作压力范围 0.5-4.0bar
*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PC 管上式滴头 (压力补偿/低压防滴漏)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21020-001300	2.0	平口	红色	2500
	21020-001400	4.0	平口	黑色	2500
	21020-001500	8.5	平口	绿色	2500

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意
*工作压力范围 1.0-4.0bar
*关闭压力值：0.15 bar
*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PC 管上式滴头 (压力补偿/高压防滴漏)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21060-001000	3.0	平口	黑色	1000
	21060-001200	6.0	平口	黑色	1000
	21060-001300	12.0	平口	黑色	1000

*不同流量产品底座颜色不同，图片仅为示意
*工作压力范围 1.4-4.0bar
*关闭压力值：0.30bar
*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ Pro 管上式滴头（压力补偿）

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21631-000100	1.2	3mm倒刺出水口	棕色	6500
	21631-000102	2.0	3mm倒刺出水口	红色	6500
	21631-000101	1.2	平口	棕色	6500
	21631-000103	2.0	平口	红色	6500

*不同流量产品底座颜色不同，出水口也有多种形式，图片所示为 3mm倒刺出水口

*工作压力范围 0.5-4.0bar

*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ Pro 管上式滴头（压力补偿/低压防滴漏）

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21632-000100	1.2	3mm倒刺出水口	棕色	6500
	21632-000102	2.0	3mm倒刺出水口	红色	6500
	21632-000101	1.2	平口	棕色	6500
	21632-000103	2.0	平口	红色	6500

*不同流量产品底座颜色不同，出水口也有多种形式，图片所示为 3mm倒刺出水口

*工作压力范围 0.7-4.0bar

*关闭压力值：0.15bar

*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

PCJ™ Pro 管上式滴头（压力补偿/高压防滴漏）

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	出口类型	底座颜色	包装规格 (个/箱)
	21632-000120	1.2	3mm倒刺出水口	浅棕色	6500
	21632-000122	2.0	3mm倒刺出水口	粉色	6500
	21632-000121	1.2	平口	浅棕色	6500
	21632-000123	2.0	平口	粉色	6500

*不同流量产品底座颜色不同，出水口也有多种形式，图片所示为平口出水口

*工作压力范围 1.5-4.0bar

*关闭压力值：0.25bar

*如外镶在 1mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 3.5bar。如外镶在 1.2mm 壁厚的 PE 管上，最高工作压力为 4.0bar

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

FlexBow™

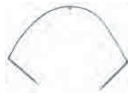
产品图片	产品编号	单位	产品描述	包装规格 (个/箱)
	77470-000600	个	211MM/8.3", 浅灰色管, 倒刺接头, 8 个滴水口	300
	77470-000605	个	264MM/10.4", 浅灰色管, 倒刺接头, 10 个滴水口	300
	77470-000606	个	317MM/12.5", 浅灰色管, 倒刺接头, 12 个滴水口	150
	77470-000607	个	370MM/14.6", 浅灰色管, 倒刺接头, 14 个滴水口	150
	77470-000608	个	424MM/16.7", 浅灰色管, 倒刺接头, 16 个滴水口	150

配套产品

FlexBow™ 可以通过微管与耐特菲姆管上式滴头的倒刺出水口进行连接，或者通过耐特菲姆滴灌管适配器Dr. Zip 与滴灌管进行连接

产品图片	产品编号	单位	产品名称	产品描述	包装规格
	32000-002520	个	倒刺弯头 适用于 5*3mm 软管	进口：按压式接口 颜色：黑色	50 或 100 个/包
	32000-002526	个	倒刺弯头 适用于 5*3mm 软管	进口：按压式接口 颜色：灰色	50 或 100 个/包
	32000-001950	个	倒刺直通 适用于 5*3mm 软管	进口：按压式接口 颜色：黑色	50 或 100 个/包
	32000-001970	个	倒刺直通 适用于 5*3mm 软管	进口：按压式接口 颜色：灰色	50 或 100 个/包
	40005-000200	卷	微型 PE 软管 5*3mm	进口：按压式接口 颜色：外灰内黑	500m/卷

滴箭

产品图片	产品编号	产品描述	包装规格(个/箱)
	22000-001300	黑色角型滴箭 2.3L/H	1250
	22000-000900	黑色角型滴箭(短型) 2.3L/H	3000
	32000-001801	黑色插箭	2500
	22000-001420	灰色角型滴箭 2.3L/H	1250
	22000-001500	灰色角型滴箭(短型) 2.3L/H	3000
	32000-001830	灰色插箭	2500
	40200-045020	滴头组合-PCJ-低压 2L/H-倒 刺- 无分水器-灰色软管- 0.80M- 灰色插箭	
	40200-000030	滴头组合-无滴头- 黑色二分 出水器-灰色软管-0.40M- 灰色滴箭	
	40200-000020	滴头组合-PC-高压 3L/H-平口 - 四分出水器-灰色软管- 0.50M- 灰色滴箭	

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

微管连接件

产品图片	产品编号	产品描述	包装规格 (个/包)
	32000-002560	4 分水出口 (黑色)	50/100
	32000-002530	2 分水出口 (黑色)	50/100
	32000-002580	4 分水出口带阳按压接口 (黑色)	50/100
	32000-002590	4 分水出口 (灰色)	50/100
	32000-002550	2 分水出口 (灰色)	50/100
	32000-001000	倒刺堵头 (3mm/7mm PE 管开孔)	50/100
	32000-001100	倒刺堵头 (5mm PE 管开孔)	50/100

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

工具

产品图片	产品编号	产品描述
	45000-001525	2mm 打孔器
	45000-001200	3mm 打孔器 (无金属辅助滴头插入器)
	45000-001300	3mm 打孔器 (带塑料辅助滴头插入器)
	45000-001450	8mm 打孔器 (金属)

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

滴灌管连接件



连接件虽小，对水肥一体化系统的正常工作却至关重要。
耐特菲姆连接件产品采用最高品质原料与工艺，确保水
肥一体化系统能够长久稳定使用。

滴灌管连接件

滴灌管连接件说明	30
滴灌管接头选择指南	31
16 mm 滴灌管连接件	33
12 mm 滴灌管连接件	33
17 mm 滴灌管连接件	33
20 mm 滴灌管连接件	33
22 mm 滴灌管连接件	34
塔利锁扣连接件	34
毛管始端接头（用于 PVC 管）	34
毛管始端接头（用于 PE 管）	34
滴灌管变径连接件	35
Q-Flex™	35
配件	35

说明

Netafim™ 提供全系列坚固耐用的滴灌管连接件。我们的产品设计极具人性化、功能强大且使用可靠，符合最高的市场标准，适用于地表及地下滴灌，有效防止滴漏。通过目录，您可以根据需求选择最适用的产品：倒刺接头，拉环接头，锁扣接头和一系列始端接头和变径接头。

注：本目录中的插图不是按比例画的。

产品图片	产品名称	产品应用	产品优势
	倒刺接头	壁厚 0.9-1.5mm 的厚壁滴灌管	易于安装 抗紫外线 一体式结构 坚固耐用
	拉环接头	壁厚 0.13mm-0.63mm 的薄壁和中壁滴灌管	稳定可靠 易于安装，易于拆卸 一体式结构（预配拉环） 抗紫外线
	反锁母接头 (适用于中薄壁管)	壁厚 0.13mm-0.63mm 的薄壁和中壁滴灌管	稳定可靠（反锁母紧固） 易于拆卸 连接可靠，有效防滴漏 适于常规大田及果园应用
	反锁母接头 (适用于厚壁管)	壁厚 0.9mm-1.2mm 的厚壁滴灌管	稳定可靠（反锁母紧固） 易于拆卸 连接可靠，有效防滴漏 适于常规大田及果园应用
	锁扣接头 (适用于厚壁管)	壁厚 0.7mm-1.5mm 的厚壁滴灌管（16-17mm 管径） 壁厚 0.9mm-2.0mm 的厚壁滴灌管（20mm 管径）	稳定可靠（锁扣紧固） 易于拆卸 连接可靠，有效防滴漏 适于基质栽培应用

连接件技术参数表

	滴灌管	
	内径 (mm)	壁厚 (mm)
厚壁滴灌管连接件		
倒刺接头		
12	10.2	1.0-1.2
16	14.2	0.9-1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0-1.2
25	22.0	1.5
反锁母接头-适用于厚壁管		
16	14.2	0.9-1.2
20	17.5	1.0-1.2
锁扣接头-适用于厚壁管		
16	14.2	0.7-1.5
20	17.5	0.9-2.0
薄壁/中壁滴灌管连接件		
拉环接头		
12 蓝色拉环	11.8	0.13-0.63
16 蓝色拉环	16.2	0.13-0.38
16 白色拉环	15.5	0.50-0.63
22 蓝色拉环	22.2	0.13-0.38
22 白色拉环	22.2	0.50-0.63
25 黑色拉环	25.0	0.20-0.50
反锁母接头-适用于中薄壁管		
16	15.5	0.50-0.63
16	16.2	0.13-0.38
22	22.2	0.15-0.63
25	25.0	0.20-0.63

→ 滴灌管接头选择指南 (适用于厚壁管)

滴灌管		倒刺接头					反锁母接头与锁扣接头 (适配厚壁管)	
		12 mm	16 mm	17 mm	20 mm	25 mm	16 mm	20 mm
12	Aries™ 12010	✓						
	DripNet PC™ 12009	✓						
	DripNet PC™ 12010	✓						
16	Aries™ 16009		✓				✓	
	Aries™ 16010		✓				✓	
	Aries™ 16012		✓				✓	
	UniRam™ 16009		✓				✓	
	UniRam™ 16010		✓				✓	
	UniRam™ 16012		✓				✓	
	DripNet PC™ 16009		✓				✓	
	DripNet PC™ 16010		✓				✓	
	DripNet PC™ 16012		✓				✓	
17	UniRam™ 17012			✓				
20	Aries™ 20010				✓			✓
	Aries™ 20012				✓			✓
	UniRam™ 20010				✓			✓
	UniRam™ 20012				✓			✓
	DripNet PC™ 20010				✓			✓
	DripNet PC™ 20012				✓			✓
25	PE 管 25/4					✓		

→ 滴灌管接头选择指南 (适用于中薄壁管)

滴灌管		拉环接头					反锁母接头（适配中薄壁管）			
		12 mm	16 mm (蓝色拉环)	16 mm (白色拉环)	22 mm (蓝色拉环)	22 mm (白色拉环)	25 mm	16 mm	22 mm	25 mm
12	Streamline™ X 12060	✔								
	Streamline™ X 12080	✔								
	Typhoon™ Plus 12125	✔								
	Typhoon™ Plus 12150	✔								
	Aries™ 12150	✔								
	Aries™ 12200	✔								
	Aries™ 12250	✔								
	DripNet PC™ 12125	✔								
	DripNet PC™ 12150	✔								
	DripNet PC™ 12200	✔								
	DripNet PC™ 12250	✔								
16	Streamline™ X 16050		✔					✔		
	Streamline™ X 16060		✔					✔		
	Streamline™ X 16070		✔					✔		
	Streamline™ X 16080		✔					✔		
	Streamline™ X 16100		✔					✔		
	Typhoon™ Plus 16080		✔					✔		
	Typhoon™ Plus 16100		✔					✔		
	Typhoon™ Plus 16125		✔					✔		
	Typhoon™ Plus 16150		✔					✔		
	Aries™ 16125		✔					✔		
	Aries™ 16150		✔					✔		
	Aries™ 16200			✔				✔		
	Aries™ 16250			✔				✔		
	DripNet PC™ 16125		✔					✔		
	DripNet PC™ 16150		✔					✔		
	DripNet PC™ 16200			✔				✔		
	DripNet PC™ 16250			✔				✔		
22	Streamline™ X 22050				✔				✔	
	Streamline™ X 22060				✔				✔	
	Streamline™ X 22070				✔				✔	
	Streamline™ X 22080				✔				✔	
	Streamline™ X 22100				✔				✔	
	Typhoon™ Plus 22080				✔				✔	
	Typhoon™ Plus 22100				✔				✔	
	Typhoon™ Plus 22135				✔				✔	
	Typhoon™ Plus 22150				✔				✔	
	Aries™ 22125				✔				✔	
	Aries™ 22250					✔			✔	
	DripNet PC™ 22135				✔				✔	
	DripNet PC™ 22150				✔				✔	
	DripNet PC™ 22250					✔			✔	
25	DripNet PC™ 25135						✔			✔
	DripNet PC™ 25150						✔			✔
	DripNet PC™ 25250									✔
	Typhoon™ Plus 25135						✔			✔
	Typhoon™ Plus 25150						✔			✔

16mm 滴灌管连接件

倒刺型

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm * 16mm 倒刺直通	32500-010735	1 个
		32500-010736	50 个/包
		32500-010737	100 个/包
	16mm * 16mm 倒刺弯头	32500-012500	1 个
		32500-012520	50 个/包
		32500-012530	100 个/包
	16mm * 16mm * 16mm 倒刺三通	32500-011300	1 个
		32500-011320	50 个/包
		32500-011330	100 个/包
	16mm / 17mm 8 字型管堵	32500-013000	1 个
		32500-013020	50 个/包
		32500-013030	100 个/包

拉环型

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm * 16mm 拉环直通	32500-016740	1 个
		32500-016760	50 个/包
		32500-016770	100 个/包
	16mm 倒刺* 16mm 拉 环 转换直通	32500-017040	1 个
		32500-017060	50 个/包
		32500-017070	100 个/包
	16mm 拉环管堵	32500-016460	1 个
		32500-016480	50 个/包
		32500-016490	100 个/包
	分水接头 16mm 拉环 2 分水口 3/4 寸内丝进水口	32500-016520	1 个
		32500-016525	50 个/包
		32500-016530	100 个/包
	分水接头 16mm 拉环 3 分水口 3/4 寸内丝进水口	32500-015500	1 个
		32500-015520	50 个/包
		32500-015530	100 个/包

反锁母型

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm * 16mm 反锁母直通 (适用中薄壁管)	32520-000010	1 个
	16mm * 16mm 反锁母直通 (适用厚壁管)	32530-000010	1 个
	16mm * 16mm 反锁母弯头 (适用中薄壁管)	32520-000130	1 个
	16mm * 16mm 反锁母弯头 (适用厚壁管)	32530-000120	1 个
	16mm * 16mm * 16mm 反锁母三通 (适用中薄壁管)	32520-000220	1 个
	16mm * 16mm * 16mm 反锁母三通 (适用厚壁管)	32530-000210	1 个
	16mm * 16mm 反锁母阀门 (适用厚壁管)	32540-000300	1 个

12mm 滴灌管连接件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	12mm * 12mm 倒刺直通	32500-002200	1 个
		32500-002220	50 个/包
		32500-002230	100 个/包
	12mm * 12mm 倒刺弯头	32500-003200	1 个
		32500-003220	50 个/包
		32500-003230	100 个/包
	12mm * 12mm * 12mm 倒刺三通	32500-002500	1 个
		32500-002520	50 个/包
		32500-002530	100 个/包
	12mm 8 字型管堵	32500-003500	1 个
		32500-003520	50 个/包
		32500-003530	100 个/包

17mm 滴灌管连接件(棕色)

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	17mm * 17mm 倒刺直通	32500-004280	1 个
		32500-004283	50 个/包
		32500-004290	100 个/包
	17mm * 17mm 倒刺弯头	32500-005900	1 个
		32500-005920	50 个/包
		32500-005940	100 个/包
	17mm * 17mm * 17mm 倒刺三通	32500-050700	1 个
		32500-050712	50 个/包
		32500-050713	100 个/包

20mm 滴灌管连接件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	20mm * 20mm 倒刺直通	32500-060000	1 个
		32500-060025	50 个/包
		32500-060030	100 个/包
	20mm * 20mm 倒刺弯头	32500-010000	1 个
		32500-010020	50 个/包
		32500-010030	100 个/包
	20mm * 20mm * 20mm 倒刺三通	32500-008400	1 个
		32500-008420	50 个/包
		32500-008430	100 个/包
	20mm 8 字型管堵	32500-014400	1 个
		32500-014420	50 个/包
		32500-014430	100 个/包
	20mm * 20mm 反锁母直通 (适用厚壁管)	32530-000030	1 个
	20mm * 20mm 反锁母弯头 (适用厚壁管)	32530-000130	1 个
	20mm * 20mm * 20mm 反锁母三通 (适用厚壁管)	32530-000220	1 个
	20mm * 20mm 反锁母阀门 (适用厚壁管)	32540-000320	1 个

锁扣连接件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm*16mm 锁扣直通	00532-000046	1 个
	20mm*20mm 锁扣直通	00532-000026	1 个
	25mm*25mm 锁扣直通	00532-000112	1 个
	16mm*1/2 寸阳螺纹转换直通	00532-000079	1 个
	16mm*3/4 寸阳螺纹转换直通	00532-000047	1 个
	20mm*3/4 寸阳螺纹转换直通	00532-000028	1 个
	25mm*1 寸阳螺纹转换直通	00532-000115	1 个
	16mm*16mm 锁扣弯头	00532-000052	1 个
	20mm*20mm 锁扣弯头	00532-000025	1 个
	25mm*25mm 锁扣弯头	00532-000113	1 个
	16mm*16mm 锁扣三通	00532-000054	1 个
	20mm*20mm 锁扣三通	00532-000031	1 个
	16mm*1/2 寸阳螺纹锁扣弯头	00532-000029	1 个
	20mm*1/2 寸阳螺纹锁扣弯头	00532-000095	1 个
	25mm*1 寸阳螺纹锁扣弯头	00532-000114	1 个
	16MM*1/2 寸阳螺纹*16MM 锁扣异型三通	00532-000058	1 个
	20MM*1/2 寸阳螺纹*20MM 锁扣异型三通	00532-000059	1 个
	16mm*16mm 锁扣阀门	00532-000121	1 个
	20mm*20mm 锁扣阀门	00532-000027	1 个

22mm 滴灌管连接件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	22mm * 22mm 拉环直通	32500-021300	1 个
		32500-021310	50 个/包
		32500-021320	100 个/包
	22mm 倒刺*22mm 拉环转换直通	32500-021200	1 个
		32500-021220	50 个/包
		32500-021230	100 个/包
	22mm 拉环管堵	32500-060900	1 个
		32500-060911	50 个/包
		32500-060912	100 个/包
	22mm * 22mm 反锁母直通 (适用中薄壁管)	32520-000020	1 个
	22mm * 22mm 反锁母弯头 (适用中薄壁管)	32520-000140	1 个
	22mm * 22mm * 22mm 反锁母三通 (适用中薄壁管)	32520-000230	1 个

毛管始端接头 (用于 PVC 管)

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm 倒刺旁通 / T 型胶垫	32500-013700	1 个
		32500-013720	50 个/包
		32500-013730	100 个/包
	20mm 倒刺旁通 / T 型胶垫	32500-010300	1 个
		32500-010330	50 个/包
		32500-010340	100 个/包
	T 型胶垫	32000-007000	1 个
		32000-007015	50 个/包
		32000-007016	100 个/包
	16mm 倒刺旁通 / P 型胶垫	32500-013770	1 个
		32500-013785	50 个/包
		-	100 个/包
	20mm 倒刺旁通 / P 型胶垫	32500-010470	1 个
		32500-010485	50 个/包
		-	100 个/包
	P 型胶垫	32500-010450	1 个
		32500-010455	50 个/包
		32500-010460	100 个/包

*壁厚 4mm 及以下的 PVC 管，推荐孔径为 16mm
*壁厚 4mm 以上的 PVC 管，推荐孔径为 16.5mm
*P 型胶垫适用于流量 800L/H 及以下的情况
*P 型胶垫适用于壁厚 3mm 及以下的 PVC 管，T 型胶垫适用于壁厚 5.5mm 及以下的 PVC 管

毛管始端接头 (用于 40-75mmPE 管)

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	12mm 倒刺旁通	32500-003705	1 个
		32500-003702	50 个/包
		-	100 个/包
	16mm 倒刺旁通	32500-013750	1 个
		32500-013760	50 个/包
		32500-013765	100 个/包
	20mm 倒刺旁通	32500-010350	1 个
		32500-010370	50 个/包
		32500-010380	100 个/包
	16mm 拉环旁通	32500-017770	1 个
		32500-017785	50 个/包
		32500-017790	100 个/包

*倒刺始端接头的推荐孔径为 8mm
*不使用胶垫时最大适用壁厚 6mm，使用胶垫时最大适用壁厚 3mm
*75mm 及以上管径，建议使用 PVC 始端接头

Q-Flex™HP (最大承压 4.0bar)

产品图片			
产品描述	长度 (m)	产品编号	包装规格
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 16mm 倒刺	0.75	32010-003032	200 条/箱
	1.00	32010-002671	100 条/箱
	1.20	32010-002672	100 条/箱
	1.50	32010-002673	100 条/箱
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 17mm 倒刺	0.75	32010-003033	200 条/箱
	1.00	32010-002681	100 条/箱
	1.20	32010-002682	100 条/箱
	1.50	32010-002683	100 条/箱
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 20mm 倒刺	0.75	32010-003034	200 条/箱
	1.00	32010-002691	100 条/箱
	1.20	32010-002692	100 条/箱
	1.50	32010-002693	100 条/箱
产品图片			
产品描述	长度 (m)	产品编号	包装规格
进口: PVC 始端接头 /T 型胶垫 出口: 16mm 倒刺	0.75	32010-003035	200 条/箱
	1.00	32010-002701	100 条/箱
	1.20	32010-002702	100 条/箱
	1.50	32010-002703	100 条/箱
进口: PVC 始端接头 /T 型胶垫 出口: 17mm 倒刺	0.75	32010-003036	200 条/箱
	1.00	32010-002711	100 条/箱
	1.20	32010-002712	100 条/箱
	1.50	32010-002713	100 条/箱
进口: PVC 始端接头 /T 型胶垫 出口: 20mm 倒刺	0.75	32010-003037	200 条/箱
	1.00	32010-002721	100 条/箱
	1.20	32010-002722	100 条/箱
	1.50	32010-002723	100 条/箱
产品图片			
产品描述	长度 (m)	产品编号	包装规格
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 3/4"阴螺纹接头	0.80	32010-000841	200 条/箱
	1.50	32010-002365	100 条/箱

*该产品编码对应整箱产品

Q-Flex™LP (最大承压 2.8bar)

产品图片			
产品描述	长度 (m)	产品编号	包装规格
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 16mm 拉环**	0.75	32015-000071	-
	1.00	32015-000072	-
	1.20	32015-000073	-
产品图片			
产品描述	长度 (m)	产品编号	包装规格
进口: 3/4"阳螺纹接头 出口: 16mm 锁扣	0.75	32015-000091	-
	1.00	32015-000092	-
	1.20	32015-000093	-

*该产品编码对应单支产品

**拉环接头适配壁厚最大为 0.38mm 的滴灌管

滴灌管变径连接件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	16mm 倒刺*17mm 倒刺 变径直通	32500-004250	1 个
		32500-004260	50 个/包
		32500-004270	100 个/包
	16mm 倒刺*20mm 倒刺 变径直通	32500-007900	1 个
		32500-007920	50 个/包
		32500-007930	100 个/包
	17mm 倒刺*20mm 倒刺 变径直通	32500-004300	1 个
		32500-004315	50 个/包
		32500-004330	100 个/包

配件

产品图片	产品描述	产品编号	包装规格
	滴灌管末端冲洗阀 1/2"外丝接口	32000-007850	1 个
	滴灌管末端冲洗阀 16mm 拉环接口	32000-007900	1 个
	滴灌管末端冲洗阀 不带拉环	32000-007810	1 个
	转换接头 16mm 倒刺 1/2"内	32500-013380	1 个
	转换接头 17mm 倒刺 1/2"内	32500-007560	1 个
	转换接头 20mm 倒刺 1/2"内	32500-010275	1 个
	滴孔扎带式分水器 平口出口 适用于 厚壁滴灌管	32000-010960	3300 个/箱
	16mm 滴灌管管夹 (葡萄专用)	32000-003320	1 个
	17mm/18mm 滴灌管管夹 (葡萄专用)	32000-003330	1 个
	20mm 滴灌管管夹 (葡萄专用)	32000-003360 32000-003375	1 个 100 个/包
	16/17mm Smart 滴灌管管夹 (葡萄专用)	32000-003400	1 个
		32000-003420 -	50 个/包 100 个/包
	16mm 钻头 (适用于 PVC 管道)	45000-002755	1 个
	40mm 宝塔钻头 (带限位器)	45000-003105	1 个
	压力表 1/4" 外丝接口 6Bar	77540-003400	1 个
	压力表 1/4" 外丝接口 4Bar	77540-003300	1 个
	PVC 粘合剂 1kg/桶	00522-001731	1 桶
	PVC 清洁剂 1kg/桶	00522-001740	1 桶

柔性管 & PE管



耐特菲姆高品质灌溉管道符合ISO相关产品标准，具有抗UV、抗老化、防藻类及微生物滋生、耐酸碱腐蚀等特点，确保水肥系统长久、安全、可靠运行。

柔性管和 PE 管

柔性管

FlexNet TM	柔性管（常压/不带出水口）	38
FlexNet TM	柔性管（常压/带出水口）	38
FlexNet TM	柔性管（中压/不带出水口）	38
FlexNet TM	柔性管（中压/带出水口）	39
FlexNet TM	柔性管（高压/不带出水口）	39
FlexNet TM	柔性管（高压/带出水口）	39
FlexNet TM	柔性管旁通接头	40
FlexNet TM	柔性管旁通接头（田间装配型）	40
FlexNet TM	柔性管连接件	41
FlexNet TM	柔性管配件	41

PE 管

PE	微型软管	42
PE	盲管	42

FlexNet™ 柔性管（低压/不带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	壁厚(mm)	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	43002-000177	2	0.75	2.5	50
	43002-000197	3	0.75	2.0	
	43002-000203	4	0.75	1.7	
	43002-000006	5	0.75	1.5	
	43002-000220	6	0.75	1.4	
	43002-000230	8	0.75	1.0	
	43002-000247	10	0.75	0.8	
	43002-000267	12	0.75	0.65	
	43002-000179	2	0.75	2.5	100
	43002-000199	3	0.75	2.0	
	43002-000205	4	0.75	1.7	
	43002-000005	5	0.75	1.5	
	43002-000222	6	0.75	1.4	
	43002-000237	8	0.75	1.0	
	43002-000257	10	0.75	0.8	
	43002-000277	12	0.75	0.65	

FlexNet™ 柔性管（低压/带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	出水口规格(inch)	出水口间距(m)	每卷长度(m)
	43002-000400	2	1/2 阴螺纹	0.3	100
	43002-000425	2		0.6	100
	43002-000570	2		0.9	100
	43002-000605	2		1.1	100
	43002-001070	3		0.6	100
	43002-000098	3		0.76	100
	43002-001890	3		0.9	100
	43002-000055	3		1.1	100
	43002-000054	4		0.6	100
	43002-000095	4		0.76	100
	43002-002570	4		0.9	100
	43002-002601	4		1.1	100
	43002-000101	5		0.6	100
	43002-000014	5		0.9	100

*具有更多管道尺寸和出水口间距可选，能满足多样化的种植需求。

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司。

FlexNet™ 柔性管（中压/不带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	壁厚(mm)	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	43004-000027	2	0.75	3.0	50
	43004-000028	3	0.75	2.7	
	43004-000029	4	0.75	2.5	
	43004-000030	5	0.75	2.0	
	43004-000031	6	0.75	1.8	
	43004-000032	8	0.75	1.4	
	43004-000021	2	0.75	3.0	100
	43004-000022	3	0.75	2.7	
	43004-000023	4	0.75	2.5	
	43004-000024	5	0.75	2.0	
	43004-000025	6	0.75	1.8	
	43004-000026	8	0.75	1.4	

FlexNet™ 柔性管（中压/带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	出水口规格(inch)	出水口间距(m)	每卷长度(m)
	43004-000202	2	1/2 阴螺纹	0.5	100
	43004-000208	2		0.8	100
	43004-000210	2		0.9	100
	43004-000302	3		0.5	100
	43004-000308	3		0.8	100
	43004-000310	3		0.9	100
	43004-000402	4		0.5	100
	43004-000408	4		0.8	100
	43004-000410	4		0.9	100
	43004-000502	5		0.5	100
	43004-000508	5		0.8	100
	43004-000510	5		0.9	100
	43004-000602	6		0.5	100
	43004-000608	6		0.8	100
	43004-000610	6		0.9	100

*具有更多管道尺寸和出水口间距可选，能满足多样化的种植需求。

*如需查询更多产品及编号，请登录网站 <http://productconfig.netafim.com/> 或致电耐特菲姆公司。

FlexNet™ 柔性管（高压/不带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	壁厚(mm)	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	43000-000510	2	1.1	4.0	50
	43000-000550	3	1.1	4.0	
	43000-000580	4	1.1	4.0	
	43000-000650	6	1.1	2.8	
	43000-000675	8	1.1	2.0	
	43000-000530	2	1.1	4.0	100
	43000-000560	3	1.1	4.0	
	43000-000600	4	1.1	4.0	
	43000-000670	6	1.1	2.8	
	43000-000680	8	1.1	2.0	

*具有更多管道尺寸和出水口间距可选，能满足多样化的种植需求。

*如需查询更多产品及编号，请登录网站 <http://productconfig.netafim.com/> 或致电耐特菲姆公司。

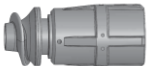
FlexNet™ 柔性管（高压/带出水口）

产品图片	产品编号	管径(inch)	出水口规格(inch)	出水口间距(m)	每卷长度(m)
	43000-006200	2	1/2 阴螺纹	0.5	100
	43000-007152	2		3.0	
	43000-007360	2		10.0	
	43000-009470	3		0.5	
	43000-010030	3		1.2	
	43000-010100	3		1.8	
	43000-013870	4		0.5	
	43000-014035	4		1.2	
	43000-014100	4		1.8	

*具有更多管道尺寸和出水口间距可选，能满足多样化的种植需求。

*如需查询更多产品及编号，请登录网站 <http://productconfig.netafim.com/> 或致电耐特菲姆公司。

FlexNet™柔性管旁通接头（田间装配型）

产品图片	产品编号	滴灌管管径 (mm)	包装单位
	32500-042300	视场合而定	50 个/包

FlexNet™柔性管旁通接头

产品图片	产品编号	滴灌管管径 (mm)	接口规格 (inch)	接头类型
	32500-003350	12 TWD/MWD	1/2 阳螺纹	弯头/拉环
	32500-002560	12 TWD/MWD		三通/拉环
	00532-000005	16 TWD/MWD		弯头/拉环
	00532-000006	16 TWD/MWD		三通/拉环
	32520-000160	16 TWD/MWD		弯头/反锁母
	32520-000260	16 TWD/MWD		三通/反锁母
	32530-000150	16 HWD		弯头/反锁母
	32530-000250	16 HWD		三通/反锁母

FlexNet™ 柔性管连接件

产品图片	产品编号	管径 (inch)	接头类型
	43040-018000	2	卡箍 x 卡箍直通
	00532-000038	3	
	00532-002711	4	
	00532-000036	5	
	43040-031600	6	
	43040-031700	8	
	43040-031800	10	
	43040-018050	2	卡箍 x 阳螺纹直通
	43040-018200	3	
	43040-018350	4	
	43040-018100	2	卡箍 x 胶粘直通
	00532-000039	3	
	00532-000003	4	
	00532-000035	5	
	43040-032000	6	

FlexNet™ 柔性管配件

产品图片	产品编号	产品描述
	42000-007000	柔性管维修套装
	42000-007010	柔性管修复橡胶帽 20 个/套
	42000-027110	柔性管出口堵头-1/2 寸阳螺纹-带密封圈-100 个一包

PE 微型管道

产品图片	产品编号	外径(mm)	内径(mm)	颜色	管道材质	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	40000-002000	5.0	3.3	黑色	SPE	4	100
	40000-000202	5.0	3.3	灰色*	SPE	4	
	40000-002050	5.0	3.3	黑色	SSPE	4	
	40005-000102	5.0	3.3	灰色*	SSPE	4	
	40000-004700	6.5	4.0	黑色	SPE	4	
	40000-004840	6.5	4.0	黑色	SSPE	4	
	40000-006510	8.0	5.5	黑色	SPE	4	500
	40000-005530	12.0	8.7	黑色	SPE	4	
	40000-002200	5.0	3.3	黑色	SPE	4	
	40000-000200	5.0	3.3	灰色*	SPE	4	
	40000-002220	5.0	3.3	黑色	SSPE	4	
	40005-000101	5.0	3.3	灰色*	SSPE	4	
	40000-004900	6.5	4.0	黑色	SPE	4	
	定制生产	6.5	4.0	黑色	SSPE	4	
	40000-004950	6.5	4.0	灰色*	SSPE	4	
	40000-006580	8.0	5.5	黑色	SPE	4	
	定制生产	12.0	8.7	黑色	SPE	4	

*管道内水温不宜超过 35℃
*所有灰色微型管道均为双层管结构，内黑外灰
*如需预订暂无产品编号的产品请致电耐特菲姆公司

PE 盲管——黑色

产品图片	管道类型	产品编号	壁厚(mm)	管道内径(mm)	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	12010	19952-000944	1.0	10.6	4	100
	16080	19950-000098	0.2	16.2	1.2	3500
	16100	19950-000099	0.25	16.2	1.4	2800
	16010	19952-001450	1.0	14.2	3.5	500
	16012	19952-001200	1.2	14.2	4	400
	17012	19952-004900	1.2	14.6	4	
	20010	19952-008705	1.0	17.5	3.5	300
	20012	19952-008400	1.2	17.5	4	
	25015	19952-082520	1.5	22.0	4	200

*盲管可根据固定间距预打孔
*如需预订暂无产品编号的产品请致电耐特菲姆公司

PE 盲管——灰色

产品图片	管道类型	产品编号	壁厚(mm)	管道内径(mm)	最大工作压力(Bar)	每卷长度(m)
	16010	19952-003700	1.0	14.2	3.5	500
	16012	定制生产	1.2	14.2	4	400
	20012	19952-000004	1.2	17.5	4	200
	25015	19952-082510	1.2	22.0	4	300

*所有灰色 PE 盲管均为双层管结构，内黑外灰
*盲管可根据固定间距预打孔
*如需预订暂无产品编号的产品请致电耐特菲姆公司

喷头



无论您的需求是均匀灌溉或防霜冻，降温或加湿，或是育苗、生根；无论是在大田、温室还是果园，耐特菲姆多种系列喷头可以满足您的各种需要。



喷头

滴耐特 LWP 2450（低压摇臂喷头）	45
滴耐特 D-Net™ 6550（摇臂喷头）	45
滴耐特 D-Net™ 8550（摇臂喷头）	45
滴耐特 D-Net™ 9575（摇臂喷头）	46
麦格 MegaNet™（旋转喷头）	46
超越 SuperNet™（压力补偿微喷头）	47
杰罗 GyroNet™（微喷头）	48
杰罗 GyroNet™ Turbo（大流量微喷头）	49
酷耐特 CoolNet™ Pro（雾化喷头）	50
微耐特 VibroNet™（微喷头）	50
宾耐特 SpinNet™ Pro（无桥架式微喷头）	51
StripNet™ Pro（压力补偿喷头）	52
Pulsar™ +GyroNet™ Head（脉冲防霜冻喷头）	52
Pulsar™ +StripNet™ Head（脉冲防霜冻喷头）	53
喷头配件.....	54

滴耐特 LWP 2450 (低压摇臂喷头)

产品图片	产品编号	工作压力(Bar)	喷嘴颜色	喷嘴尺寸(mm+mm)	流量(L/H)	参考布置间距(m*m)	喷灌均匀系数	分布均匀系数 DU(%)
	60100-004000	1.5	白色 + 柠檬绿	2.0 + 1.8	350	8 * 10	88	82
	60100-004001		棕色 + 柠檬绿	2.2 + 1.8	380		87	80
	60100-004002		紫色 + 柠檬绿	2.5 + 1.8	450		87	81

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，且矩形布置时测得的数据
*推荐工作压力范围：1.0-2.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

滴耐特 D-Net™ 6550 (摇臂喷头)

产品图片	产品编号	工作压力(Bar)	喷嘴颜色	喷嘴尺寸(mm+mm)	流量(L/H)	参考布置间距(m*m)	喷灌均匀系数	分布均匀系数 DU(%)
	60100-002300	2.5	灰色	2.3	355	9 * 9	83	77
	60100-002310		紫色	2.5	400		86	80
	60100-002320		橙色	2.9	510		90	89

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，且矩形布置时测得的数据
*推荐工作压力范围：2.0-3.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

滴耐特 D-Net™ 8550 (摇臂喷头)

产品图片	产品编号	工作压力(Bar)	喷嘴颜色	喷嘴尺寸(mm+mm)	流量(L/H)	参考布置间距(m*m)	喷灌均匀系数	分布均匀系数 DU(%)
	60100-000990	2.5	灰色 + 柠檬绿	2.3 + 1.8	510	11 * 12	91	84
	60100-001000		紫色 + 柠檬绿	2.5 + 1.8	580	11 * 12	92	88
	60100-001010		橙色 + 柠檬绿	2.9 + 1.8	680	11 * 12	95	93
	60100-001030		绿色 + 柠檬绿	3.2 + 1.8	810	12 * 12	96	94
	60100-001040		蓝色 + 柠檬绿	3.5 + 1.8	940	12 * 12	95	92
	60100-001045		蓝色 + 黄色	3.5 + 2.5	1135	10 * 15	93	90
	60100-001046		黑色 + 黄色	4.0 + 2.5	1275	10 * 15	93	90

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，且矩形布置时测得的数据
*推荐工作压力范围：2.0-3.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

滴耐特 D-Net™ 9575 (摇臂喷头)

产品图片	产品编号	工作压力 (Bar)	喷嘴颜色	喷嘴尺寸 (mm+mm)	流量 (L/H)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数	分布均匀系数 DU (%)
	60100-002000	3.0	蓝色 + 黄色	3.57 + 2.5	1200	12 *15	92	87
	60100-002010		绿色 + 黄色	3.96 + 2.5	1400	12 *15	93	91
	60100-002020		灰色 + 黄色	4.36 + 2.5	1600	12 *15	93	89
	60100-002030		黄色 + 黄色	4.76 + 2.5	1800	15 *15	94	90
	60100-002040		黑色 + 黄色	5.10 + 2.5	2000	15 *15	94	91

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，且矩形布置时测得的数据
*推荐工作压力范围：2.0-4.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

麦格 MegaNet™ (旋转喷头)

产品图片	产品编号	上盖颜色	流量 (L/H)	接口尺寸 (inch)	喷洒角度	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU	分布均匀系数 DU (%)
	63600-001700	黄色	200	1/2	24 度	7 *8	89	87
	63600-001750	紫色	250			8 *8	92	88
	63600-001000	绿色	350			7 *7	93	89
	63600-002000	蓝色	450			8 *8	95	93
	63600-003000	棕色	550			8 *8	95	92
	63600-004000	橙色	650			8 *8	94	91
	63600-004500	红色	750			8 *8	95	92

*图片仅为示意，上盖颜色以实际描述为准
*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，工作压力 2.5bar 且矩形布置时测得的数据
*标称流量为 2.3bar 压力下的喷头流量
*推荐工作压力范围：2.0-3.0bar
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

支撑配件

产品图片	产品编号	产品描述
	64520-002490	塑料立管 1/2"阴螺纹 * 1/2"阳螺纹 长度: 40cm
	64520-002485	支撑臂
	64520-002480	底座

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

超越 SuperNet™ (压力补偿微喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	转子类型	软管长度 (cm)	插杆长度 (cm)	喷头进口类型	上部轴承类型	接口类型
	63500-012550	20	带挡水板 大射程	90	30	倒刺	标准	倒刺
	63500-013850	30						
	63500-015150	40						
	63500-016450	50						
	63500-019050	70						
	63500-020350	90						
	63500-021650	110						

*此套装包含：喷头、蓝色插杆、软管、倒刺接头
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头湿润直径表 (不同流量、不同转子型号)

流量 (L/H)	入水底座颜色	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)					
			喷头离地高度 20cm		喷头离地高度 25cm		喷头离地高度 20cm	
			LR	LRD	MR	MRD	SR	SRD
20	紫色	1.5-4.0	4.5	1.5	4.5	2.5	2.5	1.8
30	棕色	1.5-4.0	6	1.5	4.5	2.5	3.5	1.8
35	浅蓝色	1.5-4.0	6	1.5	4.5	2.5	3.5	1.8
40	蓝色	1.5-4.0	6	1.5	5.0	2.5	3.5	1.8
50	绿色	1.5-4.0	7	1.5	5.0	2.5	4.5	1.8
58	灰色	1.5-4.0	7	1.5	6.0	3.0	4.5	1.8
70	黑色	1.5-4.0	7	2	6.0	3.0	5	1.8
90	橙色	1.5-4.0	7	2	-	-	5	2
110	红色	2.0-4.0	8	2	-	-	6.5	2

*LR:大射程喷头/LRD:带挡水板的大射程喷头/MR:中射程喷头/MRD:带挡水板的中射程喷头/SR:小射程喷头/SRD:带挡水板的小射程喷头

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
SuperNet LR	40	0.5	1.5	2.5*3.0	91	88
SuperNet LR	70	0.5	1.5	3.0*3.0	87	83
SuperNet MR	40	0.5	1.5	2.5*2.5	86	75
SuperNet MR	70	0.5	1.5	2.5*3.0	88	81
SuperNet SR	40	0.5	1.5	2.0*3.0	84	76
SuperNet SR	70	0.5	1.5	2.0*2.0	90	81
SuperNet UD	40	0.5	1.5	2.5*3.0	80	74

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 0.5m，工作压力 1.5bar 且矩形布置时测得的数据

杰罗 GyroNet™ (微喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	转子类型	软管长度 (cm)	插杆长度 (cm)	喷头进口类型	上部轴承类型	接口类型
	64000-024900	40	带挡水板 大射程	90	30	外按压平口	标准	按压平口
	64000-026150	70						
	64000-026690	90						
	64000-027400	120						

*此套装包含：喷头、蓝色插杆、软管、平口接头
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头湿润直径表 (不同流量、不同转子型号)

流量 (L/H)	入水底座颜色	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)					
			喷头离地高度 20cm		喷头离地高度	喷头离地高度 25cm	喷头离地高度 20cm	
			LR	LRD	MR	MRD	SR	SRD
40	蓝色	1.5-2.5	5.5	1.5	5.5	2.5	4.5	1.3
70	黑色		7.0	2.0	6.5	2.5	5.5	1.3
90	橙色		7.0	2.0	-	-	6.0	1.3
120	红色		8.0	2.0	-	-	6.5	1.3

*LR: 大射程喷头
*LRD: 带挡水板的大射程喷头
*MR: 中射程喷头
*MRD: 带挡水板的中射程喷头
*SR: 小射程喷头
*SRD: 带挡水板的小射程喷头

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
GyroNet LR	40	0.5	2.0	3.0*4.0	86	79
GyroNet LR	70	0.5	2.0	4.0*4.0	96	95
GyroNet LR	200	0.5	2.0	6.0*6.0	93	90
GyroNet UD	40	0.5	2.0	2.0*2.0	94	91

*标称流量为 1.7bar 压力下的喷头流量
*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 0.5m，工作压力 2.0bar 且矩形布置时测得的数据

杰罗 GyroNet™ Turbo (大流量微喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	转子类型	喷头进口	软管长度 (cm)	插杆选项
	64100-002040	200	大射程	1/2"阳螺纹	-	-
	64100-003050	250			-	-
	64100-004040	300			-	-
	64100-004940	400			-	-
	64100-006000	500			-	-
	64100-002370*	200			120	含插杆
	64100-003400*	250			120	含插杆
	64100-004400*	300			120	含插杆

*套装产品包含：喷头、软管、喷头座、插杆
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头湿润直径表 (不同流量)

流量 (L/H)	喷嘴尺寸 (mm)	颜色	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)	参考布置间距 (m*m)
200	1.89	黄色	2.0-3.0	10.0	5*6
250	2.14	紫色		10.0	6*6
300	2.31	绿色		11.0	6*6
400	2.67	蓝色		12.0	7*7
500	3.00	棕色		12.5	7*7

*标称流量为 2.2bar 压力下的喷头流量
*湿润直径均在喷头安装在离地高度 1.0 米，工作压力 2.5bar 的情况下测得

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
GyroNetTurbo	300	1.0	2.5	7.0*7.0	95	95
GyroNetTurbo	500	1.0	2.5	7.0*7.0	92	92

*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.0m，工作压力 2.5bar 且矩形布置时测得的数据

酷耐特 CoolNet™ Pro (雾化喷头)

产品图片	产品编号	喷嘴数量	单喷嘴流量 (L/H)	软管长度 (cm)	防漏阀型号	接口类型
	63100-052400	4	5.5	15	AD40 (开启压力 4.0bar)	倒刺
	63100-058900		7.5	15		
	63100-053100		5.5	30		
	63100-059600		7.5	30		

*此套装包含：喷头、防漏阀、配重、软管、倒刺接头
*5.5L/H 流量喷嘴颜色为绿色，7.5L/H 流量喷嘴颜色为灰色
*喷头正常工作压力范围 3.0-5.0bar
*标称流量为 4.0bar 压力下的喷嘴流量
*平均水滴直径 65 微米
*喷头部分可单独采购，如需预定请联系耐特菲姆公司
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

微耐特 VibroNet™ (微喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	软管长度 (cm)	防漏阀型号	接口类型
	64300-002400	40	30	AD20 开启压力 2.0bar	倒刺
	64300-005120	47	60		

*此套装包含：喷头、防漏阀、配重、软管、倒刺接头
*40L/H 流量喷嘴颜色为蓝色，47L/H 流量喷嘴颜色为绿色
*喷头推荐工作压力 3.0-4.0bar
*湿润直径 4 米（在喷头离地面 1.5m，水压 3.0bar 下测得）
*喷头部分可单独采购，如需预定请联系耐特菲姆公司
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
VibroNet 040	40	1.5	3.0	2.0*2.5	96	94

*标称流量为 3.0bar 压力下的喷头流量
*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.5m，工作压力 3.0bar 且矩形布置时测得的数据

宾耐特 SpinNet™ (无桥架式微喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	软管长度 (cm)	防漏阀型号	接口类型
	64200-010350	70	30	AD15 开启压力 1.5bar	倒刺
	64200-013150	90			倒刺
	64200-017660	120			倒刺
	64200-020190	160			按压平口
	64200-021450	200			按压平口

*此套装包含：喷头、防漏阀、配重、软管、倒刺或平口接头
*喷头推荐工作压力 **2.5bar**
*喷头部分可单独采购，如需预定请联系耐特菲姆公司
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头湿润直径表 (不同流量、不同转子型号)

流量 (L/H)	喷嘴颜色	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)		
			LR	FTL	SR
70	黑色	2.0-3.0	8.0	6.0	6.0
90	橙色		8.5	7.0	6.5
120	红色		9.5	7.5	6.5
160	棕色		10.0	8.5	7.5
200	黄色		10.5	8.5	7.5

*LR: 大射程喷头
*FTL: 中射程喷头
*SR: 小射程喷头
*以上数值均在喷头安装在离地面 1.8 米，水压 2.5bar 的情况下所测得

喷头湿润直径表 (带 SD 散水器，不同流量、不同转子型号)

型号	喷嘴颜色	散水器颜色	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)		
				LR	FTL	SR
090/050	橙色	橙色	2.0-3.0	-	-	5.5
120/070	红色	红色		8.5	7.0	5.5
160/090	棕色	棕色		8.0	6.5	6.0
200/120	黄色	黄色		9.0	7.0	6.5

*LR: 大射程喷头
*FTL: 中射程喷头
*SR: 小射程喷头
*以上数值均在喷头安装在离地面 1.8 米，水压 2.5bar 的情况下所测得

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
SpinNet LR 090	90	1.8	2.5	4.0*4.0	86	85
SpinNet FLT 090	90	1.8	2.5	3.0*3.0	93	90
SpinNet SR 090	90	1.8	2.5	3.0*3.0	93	88

*标称流量为 2.3bar 压力下的喷头流量
*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.8m，工作压力 2.5bar 且矩形布置时测得的数据

喷头喷洒表现参考表

喷头类型	流量 (L/H)	喷头离地高度 (m)	工作压力 (bar)	参考布置间距 (m*m)	喷灌均匀系数 CU (%)	分布均匀系数 DU (%)
SpinNet LR 160/090	90	1.8	2.5	1.0	93	87
SpinNet FLT 160/090	90	1.8	2.5	2.0	88	81
SpinNet SR 160/090	90	1.8	2.5	1.5	90	82

*标称流量为 2.3bar 压力下的喷头流量
*喷灌均匀系数 CU 及分布均匀系数 DU 为喷头离地高度 1.8m，工作压力 2.5bar 且单行布置时测得的数据（喷洒宽度按 5m 考虑）

StripNet™ Pro (压力补偿条形喷洒喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	软管长度 (cm)	接口类型
	64400-001150	30	120	倒刺
	64400-001480	30	200	倒刺

*此套装包含：喷头、软管、倒刺接头
*工作压力范围 2.0-4.0bar，湿润范围 0.5m*5.5m
*喷头具有压力补偿功能
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

Pulsar™ + GyroNet™ Head (防霜冻脉冲喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	喷头类型	软管长度 (cm)	接口类型
	63700-007660	8	GyroNet™ SR	60	倒刺
	63700-008180	20	GyroNet™ SR	120	倒刺
	63700-008500	25	GyroNet™ SR	120	倒刺
	63700-008550	25	GyroNet™ SSR	120	倒刺

*此套装包含：GyroNet 喷头、流量调节器、软管、倒刺接头、防滴漏阀
*工作压力范围 2.5-4.0bar
*喷头具有压力补偿功能
*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头湿润直径表 (不同流量、不同转子型号)

流量 (L/H)	工作压力 (Bar)	湿润直径 (m)		
		SR	SRD	SSR
8	2.5-4.0	4.0	2.0	1.5
12		5.0	2.5	2.0
15		5.0	2.5	2.5
20		5.5	3.0	2.5
25		6.0	3.0	3.0

*SR: 小射程喷头
*SRD: 带挡水板的小射程喷头
*SSR: 超小射程喷头
*以上数值均在喷头安装在高出作物 0.5 米，水压 2.5bar 的情况下所测得

Pulsar™ + StripNet™ X (防霜冻脉冲喷头)

产品图片	产品编号	流量 (L/H)	喷头类型	软管长度 (cm)	接口类型
	63700-000041	30	StripNet™ X	30	倒刺
	63700-000036	30	StripNet™ X	100	倒刺
	63700-000033	30	StripNet™ X	150	倒刺
	63700-000034	30	StripNet™ X	200	倒刺
	63700-000035	30	StripNet™ X	350	倒刺

*此套装包含: StripNet™ X 喷头、流量调节器、软管、倒刺接头、防滴漏阀
*工作压力范围 2.5-4.0bar
*喷头具有压力补偿功能
*如需查询更多产品及编号, 请致电耐特菲姆公司

喷头湿润范围表

流量 (L/H)	工作压力 (Bar)	湿润宽度 (m)	喷头推荐布置间距 (m)
30	2.5-4.0	1.2	5.0

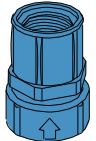
* StripNet™ X 喷头为双侧喷洒, 推荐将其安装于果树顶部以上 50cm

喷头配件

产品图片	产品编号	产品描述
	63000-001900	倒刺/内按压转换接头 黑色
	63000-001950	倒刺/内按压转换接头 灰色
	63000-001450	外按压/外按压对接头 灰色
	63000-002000	倒刺/外按压转换接头 黑色
	63000-002060	倒刺/外按压转换接头 灰色
	63520-006000	倒刺/倒刺对接头 黑色
	63000-001350	倒刺/倒刺对接头 灰色
	63000-002980	AD15 防漏阀 1.5/0.7 bar 蓝色圆点
	63000-003000	AD20 防漏阀 2.0/0.9 bar 紫色圆点
	63000-003100	AD30 防漏阀 3.0/1.5 bar 绿色圆点
	63000-003200	AD40 防漏阀 4.0/1.8 bar 橙色圆点
	63000-003570	15 cm 微管+配重 内按压/倒刺
	63000-004060	30 cm 微管+配重 内按压/倒刺

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头配件

产品图片	产品编号	产品描述
	64520-002100	1/2"内丝/倒刺转化接头 适用于 6*8mm 软管
	65080-000900	1/2"内丝/倒刺转化接头 适用于 9*12mm 软管
	65080-002830	1/2"内丝/倒刺转化接头 适用于 16mm 软管
	63520-005950	6mm 钢管夹-蓝色 (适用于超越、麦格喷头)
	63520-005970	8mm 钢管夹-蓝色 (适用于超越、麦格喷头)
	63520-005900	喷头支架-蓝色 (适用于超越喷头)
	63000-009800	30cm 喷头支架-蓝色 (适配 4*6.5mm 软管)
	64020-002000	6mm 钢管夹-蓝色 (适用于 4*6.5 mm 软管)
	64020-002100	8mm 钢管夹-黑色 (适用于 4*6.5 mm 软管)
	64020-003150	6mm 钢管夹-蓝色 适用 于 9*11/9*12mm 软管)
	64020-003170	8mm 钢管夹-黑色 适用 于 9*11/9*12mm 软管)
	60101-000501	1/2"内丝*3/4"或 1"内 丝变径接头
	60101-000500	3/4"内丝*3/4"或 1"内 丝变径接头

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头配件

产品图片	产品编号	产品描述
	40000-004800	4*6.5mm 黑色软管 200m/卷
	40000-004950	4*6.5mm 灰色软管 500m/卷
	40000-005530	9*12mm 黑色软管 100m/卷
	63620-007000	180 度挡板 (麦格喷头专用)
	64520-002275	螺纹倒刺转换接口 + 8mm 钢管夹 +120cm 9*12mm PE 管 +配Flexnet 快速接口

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

喷头配件

产品图片	产品编号	产品描述
	60101-000900	NetaStand™底座 1/2"阴螺纹接口 24 个/箱
	60101-000901	NetaStand 底座 3/4"阴螺纹接口 24 个/箱
	64520-002490	塑料立管 1/2"阴螺纹*1/2"阳螺纹 长度：40cm
	60101-000650	塑料立管 3/4"阴螺纹*3/4"阳螺纹 长度：40cm
	60101-000964	带预制接头的柔性管段 2"接口 长度：9m
	60101-000965	带预制接头的柔性管段 2"接口 长度：10m
	60101-000966	带预制接头的柔性管段 2"接口 长度：12m
	60101-000967	带预制接头的柔性管段 3"接口 长度：15m
	-	1. NetaStand™: 适用于 1/2"或 3/4"喷头立管。 2.NetStand™-柔性管连接 件:适用于毛管 为 2"或 3"柔 性管的情况 (FXN 和 FXN-HP) 。 3.喷头: D-Net™1/2"或 3/4",MegaNet™,GyroNet™ Turbo 及其他大田喷头。
	-	安装示意图

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

过滤器



耐特菲姆具有不同类型、规格的过滤器，能有效移除水中杂质，保证水肥一体化系统正常运行，并有效延长滴灌管和喷头的使用寿命。

过滤器

塑料手动叠片过滤器	58
塑料手动网式过滤器	59
塑料手动过滤器（耐腐蚀）	59
离心过滤器	60
半自动反冲洗叠片过滤器	60
ADF 自动反冲洗叠片过滤器	60
ScreenGuard™ 半自动网式过滤器	62
ScreenGuard™ 自动反冲洗网式过滤器	63
SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器	64
SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器	64
Apollo™ Angle 自动反冲洗叠片过滤器	65
Apollo™ Twin 自动反冲洗叠片过滤器	65
AlphaDisc™ 自动反冲洗叠片过滤器	66
SandStorm™ 暴风介质过滤器	67
过滤器配件	70

塑料手动叠片过滤器

产品图片	产品编号	连接尺寸(inch)	滤芯类型	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	70620-014020	-	叠片	-	120	单滤芯, 适配 2"/3" Lite 系列过滤器
	70620-002680	-	叠片	-	120	单滤芯, 适配 2"/3" Leader 系列过滤器
	70640-004521	2	叠片	25	120	Lite 过滤器 螺纹连接
	70640-006783	3	叠片	50	120	Lite 过滤器 法兰连接 最大承压 8 Bar
	70640-006580	3	叠片	50	120	Leader 过滤器 法兰连接 最大承压 10 Bar
	70640-012330	4	叠片	60	120	角型 法兰连接
	70640-011020	4	叠片	80	120	双体滤芯 法兰连接
	70640-011220	6	叠片	100	120	双体滤芯 法兰连接
	71930-005170	2	叠片	15	120	2" Mini, T 型, BSPT 螺纹接口
	71930-005171	2	叠片	25	120	2" Regular, T 型, BSPT 螺纹接口
	71930-005172	2	叠片	30	120	2" Jumbo, T 型, BSPT 螺纹接口
	71930-005173	3	叠片	45	120	3" Regular, T 型, BSPT 螺纹接口
	71930-005174	3	叠片	45	120	3" Regular, T 型, UNF 法兰接口
	71930-005180	3	叠片	50	120	3" Jumbo, T 型, BSPT 螺纹接口
	71930-005181	3	叠片	50	120	3" Jumbo, T 型, UNF 法兰接口
	71930-005182	3	叠片	60	120	3" Regular, 双体型, BSPT 螺纹接口
	71930-005184	3	叠片	60	120	3" Regular, 双体型, UNF 法兰接口
	71930-005187	3	叠片	70	120	3" Jumbo, 双体型, BSPT 螺纹接口
	71930-005189	3	叠片	70	120	3" Jumbo, 双体型, UNF 法兰接口
	71930-005186	4	叠片	80	120	4" Regular, 双体型, UNF 法兰接口
	71930-005191	4	叠片	90	120	4" Jumbo, 双体型, UNF 法兰接口

*如需查询更多产品及编号, 请致电耐特菲姆公司

塑料手动网式过滤器

产品图片	产品编号	连接尺寸 (inch)	滤芯类型	推荐最大过流量 (m ³ /h)	过滤精度(目)	备注
	71970-000101	2	网式	15	120	SG T 型迷你 BSP 螺纹连接
	71970-000121	2	网式	20	120	SG T 型常规 BSP 螺纹连接
	71970-000141	2	网式	25	120	SG T 型加大 BSP 螺纹连接
	71970-000201	3	网式	25	120	SG T 型常规 BSP 螺纹连接
	71970-000221	3	网式	25	120	SG T 型常规 法兰连
	71970-000231	3	网式	30	120	SG T 型加大 BSP 螺纹连接
	71970-000251	3	网式	30	120	SG 加大 T 型 法兰连接
	71970-000261	3	网式	45	120	SG 双体常规 BSP 螺纹连接
	71970-000281	3	网式	45	120	SG 双体常规 法兰连接
	71970-000291	3	网式	50	120	SG 双体加大 BSP 螺纹连接
	71970-000311	3	网式	50	120	SG 双体加大 法兰连接
	71970-000321	4	网式	60	120	SG 双体常规 法兰连接
	71970-000331	4	网式	75	120	SG 双体加大 法兰连接

塑料手动过滤器（耐腐蚀）

产品图片	产品编号	连接尺寸(inch)	滤芯类型	推荐最大过流量 (m ³ /h)	过滤精度(目)	备注
	74400-001500	3/4	网式	3	120	蓝色外壳 螺纹连接
	70640-001250	3/4	叠片	3	120	灰色外壳 螺纹连接
	70640-002050	1	叠片	5	120	灰色外壳 螺纹连接
	70640-002750	1.5	叠片	15	120	灰色外壳 螺纹连接

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

离心过滤器

产品图片	产品编号	进/出口尺寸(inch)	集砂罐容量 (L)	最大工作压力 (BAR)	流量范围(m³/h)	备注
	71930-000515	2	10	6	15-25	阳螺纹接口
	71930-000215	2.5	8	6	25-40	阳螺纹接口
	71930-000520	3	10	6	35-50	沟槽卡箍 /法兰
	71930-000530	4	11	10	60-90	沟槽卡箍 /法兰

半自动反冲洗叠片过滤器

产品图片	产品编号	过滤面积 cm²)	最大工作压力 (bar)	接口尺寸 (inch)	最大过流量(m³/h)	过滤精度 (目)	备注
	71930-000525	1800	6	3	40	120	沟槽卡箍/法兰-带堵塞指示器

ADF 自动反冲洗叠片过滤器

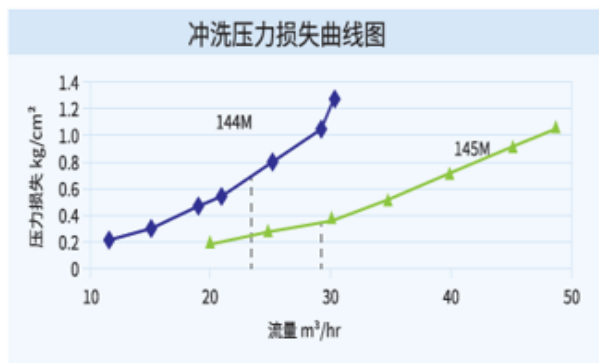
产品图片	产品编号	单体尺寸 (inch)	单体数量	接口尺寸 (inch)	过滤面积 (cm²)	推荐最大过流量 (m³/h)	过滤精度(目)	备注
	71930-005440	3	2	4	3240	70	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	71930-005445	3	3	4	4860	105	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	71930-005450	3	4	6	6480	140	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	71930-005455	3	5	6	8100	175	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	71930-005460	3	7	8	11340	245	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接

*表中数据是在过滤精度为 120 目条件下测定的
 *如需查询更多过滤精度的产品及参数，请致电耐特菲姆公司

过滤器性能曲线

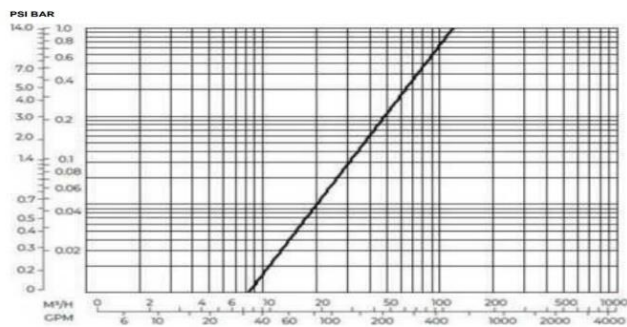
2" & 2.5" 离心过滤器

→ 水头损失



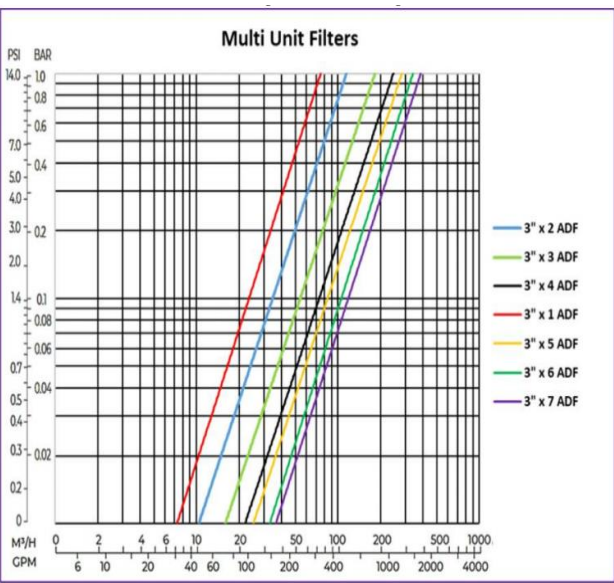
4" 离心过滤器

→ 水头损失



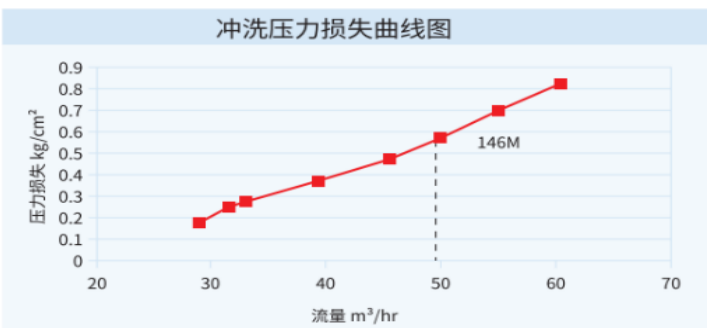
ADF 自动反冲洗叠片过滤器

→ 水头损失



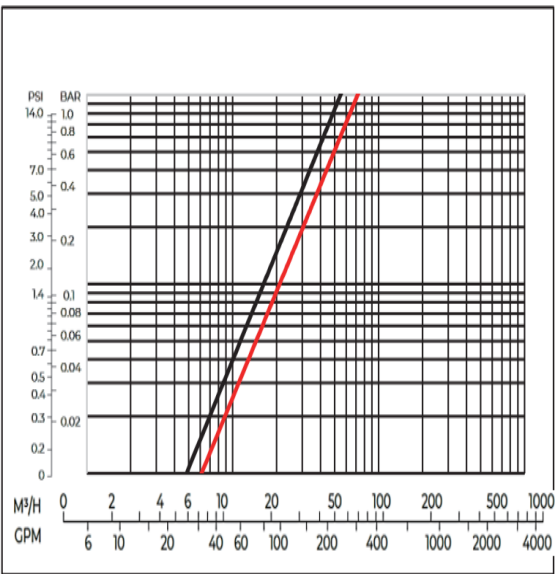
3" 离心过滤器

→ 水头损失



半自动反冲洗叠片过滤器

→ 水头损失



ScreenGuard™ 半自动网式过滤器

产品图片	产品编号	连接尺寸(inch)	推荐最大过流量(m ³ /h)	过滤精度(目)	备注
	71970-000501	2	20	120	SG T 型常规 手摇冲洗 BSP 螺纹连接
	71970-000521	2	25	120	SG T 型加大 手摇冲洗 BSP 螺纹连接
	71970-000561	3	25	120	SG T 型常规 手摇冲洗 法兰连接
	71970-000591	3	30	120	SG T 型加大 手摇冲洗 法兰连接
	71970-000621	3	45	120	SG 双体常规 手摇冲洗 法兰连接
	71970-000651	3	50	120	SG 双体加大 手摇冲洗 法兰连接
	71970-000661	4	60	120	SG 双体常规 手摇冲洗 法兰连接
	71970-000671	4	75	120	SG 双体加大 手摇冲洗 法兰连接

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

ScreenGuard™ 自动反冲洗网式过滤器

产品图片	产品编号	连接尺寸(inch)	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	71960-000100	2	25	120	SG 垂直安装型 常规 BSP 螺纹连接 蓝牙控制
	71960-000120	3	35	120	SG 垂直安装型 常规 BSP 螺纹连接 蓝牙控制
	71960-000150	3	35	120	SG 垂直安装型 常规 法兰连接 蓝牙
	71960-000170	3	50	120	SG 垂直安装型 加大 BSP 螺纹连接 蓝牙控制
	71960-000220	3	50	120	SG 垂直安装型 加大 法兰连接 蓝牙
	71960-000250	4	75	120	SG 垂直安装型 常规 法兰连接 蓝牙
	71960-000273	4	80	120	SG 水平安装型 常规 法兰连接 蓝牙
	71960-000303	4	100	120	SG 水平安装型 加大 法兰连接 蓝牙
	71960-000323	6	120	120	SG 水平安装型 常规 法兰连接 蓝牙
	71960-000360	6	150	120	SG 水平安装型 加大 法兰连接 蓝牙
	71960-000420	8	250	120	SG 水平安装型 常规 法兰连接 蓝牙
	71960-000471	10	300	120	SG 水平安装型 常规 法兰连接 蓝牙

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器

产品图片	产品编号	单体尺寸(inch)	单体数量	接口尺寸(inch)	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	70605-001100	2	1	2	13	120	直流输出 塑料外壳 螺纹连接

SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器

产品图片	产品编号	单体尺寸(inch)	单体数量	接口尺寸(inch)	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	70605-001370	2	2	3	26	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-002850	2	3	4	39	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-005450	2	4	4	52	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-008150	2	5	4	65	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-004320	3	3	6	78	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-007020	3	4	6	104	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-009720	3	5	6	130	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-012820	3	6	6	156	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-025235	3	7	6	182	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接

*表中数据是在过滤精度为 120 目条件下测定的

*如需查询更多过滤精度的产品及参数，请致电耐特菲姆公司

Apollo™ Angle 自动反冲洗叠片过滤器

产品图片	产品编号	单体尺寸(inch)	单体数量	接口尺寸(inch)	推荐最大过流量	过滤精度(目)	备注
	70605-003687	3	3	6	102	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-007760	3	4	6	136	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-009088	3	5	8	170	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-013680	3	6	8	204	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接

*表中数据是在过滤精度为 120 目条件下测定的

*如需查询更多过滤精度的产品及参数，请致电耐特菲姆公司

Apollo™ Twin 自动反冲洗叠片过滤器

产品图片	产品编号	单体尺寸(inch)	单体数量	接口尺寸(inch)	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	70605-029010	4	3	8	204	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-015240	4	4	10	272	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-025450	4	5	10	340	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-015051	4	6	10	408	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-020583	4	7	12	476	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接
	70605-093252	4	8	12	544	120	直流输出 塑料外壳 法兰连接

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

AlphaDisc™ 自动反冲洗叠片过滤器

*如需查询更多过滤精度的产品及参数，请致电耐特菲姆公司

产品图片	产品编号	单体尺寸(inch)	单体数量	接口尺寸(inch)	推荐最大过流量(m³/h)	过滤精度(目)	备注
	70606-000100	标准 3 寸	1	3 寸	35	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (不带显示屏)
	70606-000104	加长 3 寸 (低流量)	1	3 寸	55	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (不带显示屏)
	70606-000108	加长 3 寸	1	4 寸	80	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (不带显示屏)
	70606-000112	标准 3 寸	2	4 寸	80	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000113	加长 3 寸	2	6 寸	160	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000114	标准 3 寸	3	6 寸	120	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000115	加长 3 寸	3	8 寸	240	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000200	DUO 6"/DUO 6	4	6 寸+6 寸	320	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000202	TRI 8"/DUO 6"	5	8 寸+6 寸	400	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)
	70606-000204	TRI 8"/TRI 8"	6	8 寸+8 寸	480	120	通用法兰接口 蓝牙控制器 (带显示屏)

SandStorm™ 暴风介质过滤器

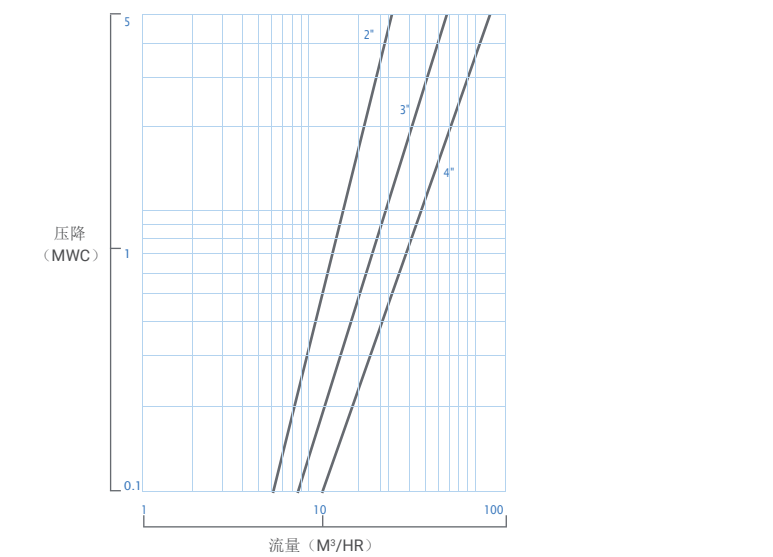
产品图片	产品编号	罐体类型	罐体尺寸(inch)	罐体数量	连接尺寸(inch)	推荐最大过流量	备注
	71910-003002	双腔	24	2	4	36	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-003102	双腔	24	3	4	54	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-003202	双腔	24	4	4	72	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-003902	双腔	36	3	6	120	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-004002	双腔	36	4	6	160	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-004302	双腔	48	4	8	240	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71910-004402	双腔	48	5	8	375	直流控制器 金属材质 法兰连接 含砂石滤料
	71920-010000	单腔	36	3	6	120	直流控制器 玻璃钢材质 法兰连接 含砂石滤料
	71920-010110	单腔	36	4	6	160	直流控制器 玻璃钢材质 法兰连接 含砂石滤料
	71920 - 010158	单腔	48	4	8	300	直流控制器 玻璃钢材质 法兰连接 含砂石滤料

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

过滤器性能曲线

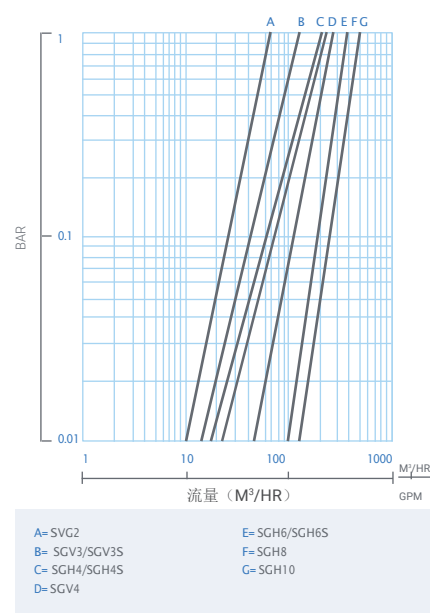
塑料手动网式过滤器

→ 水头损失



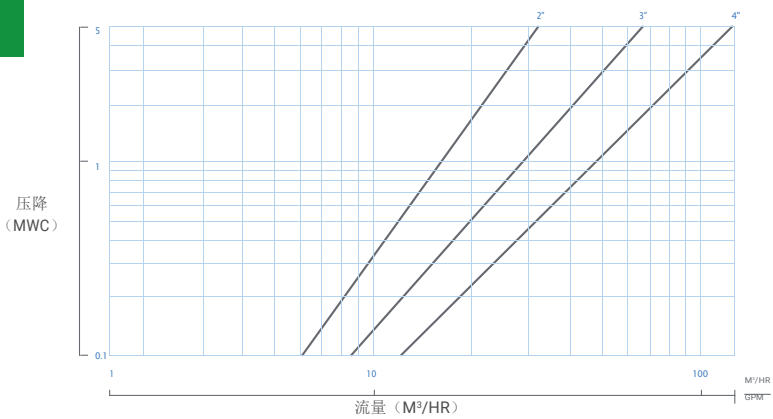
ScreenGuard™ 自动反冲洗网式过滤器

→ 水头损失



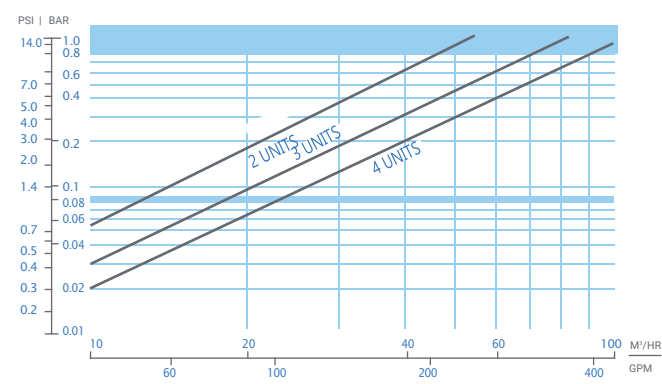
ScreenGuard™ 半自动网式过滤器

→ 水头损失



SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器 2"

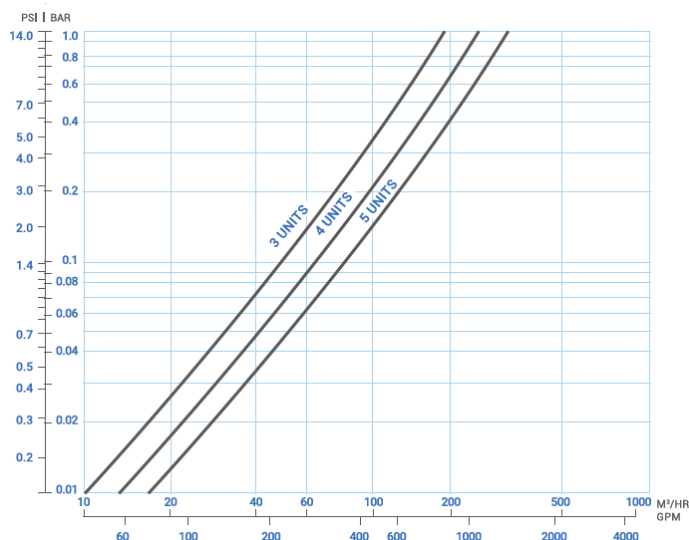
→ 水头损失



过滤器性能曲线

SpinKlin™ 自动反冲洗叠片过滤器 3"

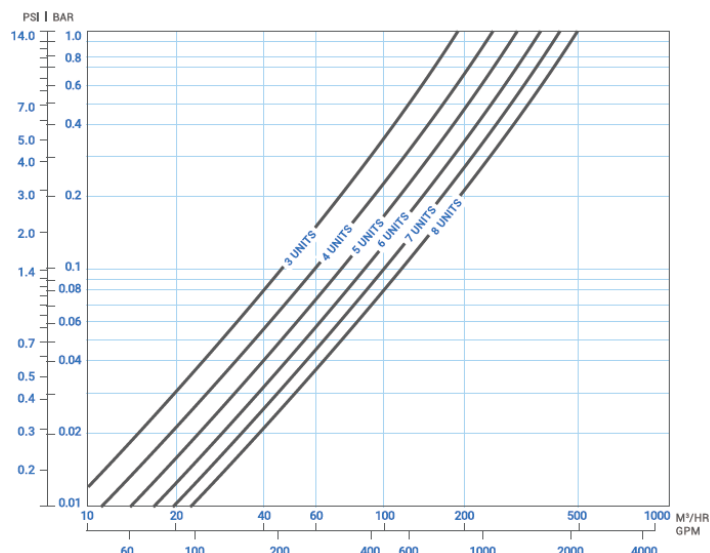
→ 水头损失



*水头损失是在 130 微米的过滤精度下测得的

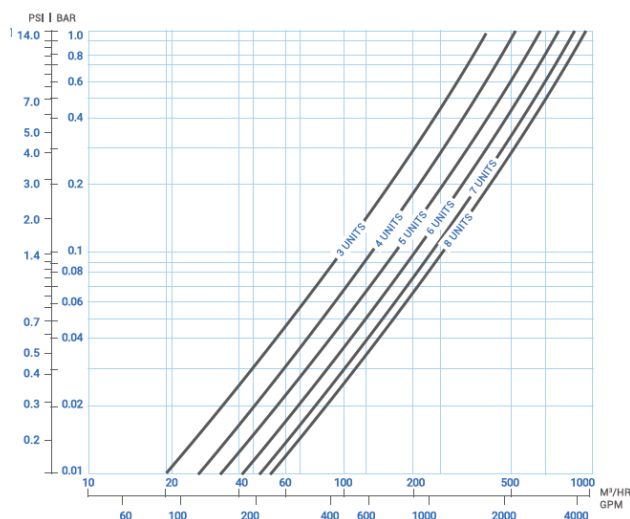
Apollo™ Angle 自动反冲洗叠片过滤器

→ 水头损失



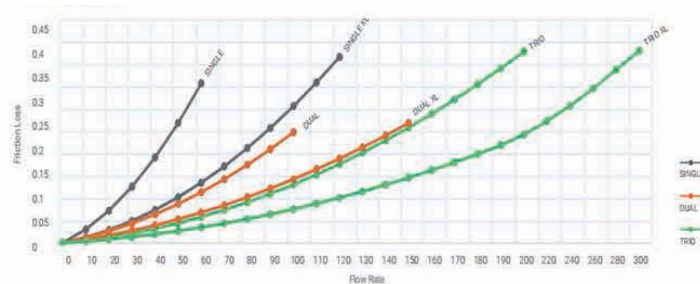
Apollo™ Twin 自动反冲洗叠片过滤器

→ 水头损失



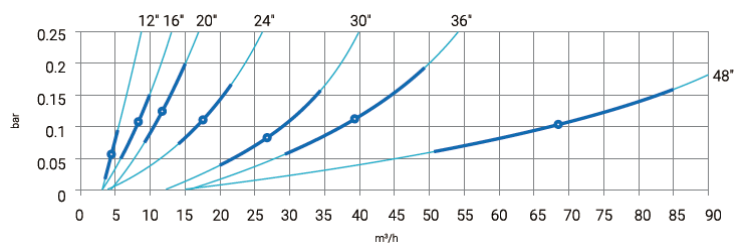
AlphaDisc™ 自动反冲洗叠片过滤器

→ 水头损失



SandStorm™ 暴风介质过滤器

→ 水头损失



过滤器配件

产品图片	产品编号	产品描述	备注
	73240-007355	直流-2 个输出-含压差传感器	暴风系列介质过滤器（金属/NC 罐），自动反冲洗叠片过滤器（Arkafilter,ADF）
	73240-007356	直流-4 个输出-含压差传感器	暴风系列介质过滤器（金属/NC 罐），自动反冲洗叠片过滤器（Arkafilter,ADF）
	73240-007363	直流-6 个输出-含压差传感器	暴风系列介质过滤器（金属/NC 罐），自动反冲洗叠片过滤器（Arkafilter,ADF）
	70607-000093	AlphaDisc BLE 反冲洗控制器（不带电磁头）	适用于 AlphaDisc 过滤器（2 过滤单元型）
	70607-000092	AlphaDisc CLD 自动反冲洗控制器	适用于 AlphaDisc 过滤器（> 2 过滤单元型）
	35500-001900	AQUATIVE 电磁头 DC(CV606) 单体	暴风系列介质过滤器（金属/NC罐），
	70800-000919	巴卡拉 12VDC 电磁头 -不带固定支架	Arkafilter 系列自动反冲洗过滤器
	70800-000011	G75A3P 系列电磁头-1/8" 接口-3 路常闭型	Alphadisc 系列自动反冲洗过滤器
	73240-003177	反冲洗控制器输出扩展卡（2 输出）	太极反冲洗控制器
	73240-010205	反冲洗控制器内置压差传感器	太极反冲洗控制器
	70620-004201	O 形密封圈-144.3*5.7（适用于 2 寸和 3 寸 Arkafilter Leader 上盖）	适用于 Arkafilter Leader 型
	70620-003921	O 形密封圈-144.3*5.7（适用于 2 寸和 3 寸 Arkafilter Leader 上盖）耐腐蚀性	适用于 Arkafilter Leader 型（耐腐蚀系列）

阀门和水表



阀门就像是灌溉系统的看门人，负责控制水流、调节压力与流速，对整个系统的稳定运行至关重要。耐特菲姆有不同系列、不同规格和特点的阀门，能精准控制主管道、支管道和田间地块。

阀门和水表

- 多若特 Dorot™阀门（无电磁头） 73
- 多若特 Dorot™阀门（含电磁头） 74
- 伯尔梅特 Bermad 阀门..... 76
- DPR3000 固定式减压阀 77
- 阀门配件..... 78
- 昆特 AquaNet™ Plus 电磁阀..... 79
- 昆特 Aquative 电磁头..... 79
- 蓝牙控制器 79
- 固定调压器 80
- 空气阀 81
- PVC 球阀 81
- 逆止阀和底阀 82
- 铜球阀 82
- 水表..... 83
- 水表配件..... 84
- 配件..... 84

多若特 Dorot™ 阀门（无电磁头）

产品图片	产品编号	系列	接口尺寸(inch)	功能	备注
	71600-008795	75 系列 2" 型/塑料	2	减压	三通型螺纹连接
	71600-003546	75 系列 3" 型/塑料	3	减压	三通型螺纹连接
	71600-003541	75 系列 3" 型/塑料	3	减压	三通型法兰连接
	71600-051101	75 系列 4" 型/塑料	4	减压	三通型法兰连接
	71600-004241	75 系列 4"R 型/塑料	4	减压	三通型法兰连接
	71600-052606	75 系列 6"R 型/塑料	6	减压	三通型法兰连接
	71600-035966	75 系列 3" 型/塑料	3	持压	三通型法兰连接
	71600-035870	75 系列 4"R 型/塑料	4	持压	三通型法兰连接
	71600-003438	75 系列 3" 型/塑料	3	减压/持压	三通型法兰连接
	71600-051095	75 系列 4"R 型/塑料	4	减压/持压	三通型法兰连接
	71600-000365	80 系列 2" 型/塑料	2	快速泄压	两通型角型螺纹连接
	71600-001457	100 系列 1" 型/塑料	1	快速泄压	两通型螺纹连接
	71600-012800	100 系列 2" 型/金属	2	快速泄压	两通型角型螺纹连接
	71600-050354	100 系列 3" 型/金属	3	快速泄压	两通型法兰连接
	71600-050371	100 系列 4" 型/金属	4	快速泄压	两通型法兰连接
	71600-050310	100 系列 4" 型/金属	4	持压	三通型法兰连接
	71600-004421	100 系列 6" 型/金属	6	持压	三通型法兰连接
	71600-051510	100 系列 6" 型/金属	6	减压/持压	三通型法兰连接
	71600-004699	100 系列 8" 型/金属	8	减压/持压	三通型法兰连接
	71600-050373	100 系列 10" 型/金属	10	减压/持压	三通型法兰连接

多若特 Dorot™ 阀门（含电磁头）

产品图片	产品编号	系列	接口尺寸	功能	电磁头类型	备注
	71640-002116	75 系列 2"型/塑料	2	减压	昆特/交流	三通常闭型 螺纹连接
	71640-003411	75 系列 2"型/塑料	2	减压	昆特/直流	三通常闭型 螺纹连接
	71640-002165	75 系列 3"型/塑料	3	减压	昆特/交流	三通常闭型 螺纹连接
	71640-002160	75 系列 3"型/塑料	3	减压	昆特/直流	三通常闭型 螺纹连接
	71640-002166	75 系列 3"型/塑料	3	减压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-002167	75 系列 3"型/塑料	3	减压	昆特/直流	三通常闭型 法兰连接
	71640-016520	75 系列 4"R型/塑料	4	减压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-005523	75 系列 4"R型/塑料	4	减压	昆特/直流	三通常闭型 法兰连接
	71640-007182	75 系列 4"型/塑料	4	减压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-007183	75 系列 4"型/塑料	4	减压	昆特/直流	三通常闭型 法兰连接
	71640-007094	75 系列 6"R型/塑料	6	减压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-005835	75 系列 6"R型/塑料	6	减压	昆特/直流	三通常闭型 法兰连接
	71640-004991	80 系列 3"A型/塑料	3	减压	昆特/直流	三通常闭型 角型 法兰 连接
	71640-005176	80 系列 3"A型/塑料	3	减压	昆特/交流	三通常闭型 角型 法兰 连接
	71640-005196	80 系列 4"A型/塑料	4	减压	昆特/直流	三通常闭型 角型 法兰 连接
	71640-005195	80 系列 4"A型/塑料	4	减压	昆特/交流	三通常闭型 角型 法兰 连接
	71640-005215	100 系列 4"型/金属	4	减压/持压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-016661	100 系列 6"型/金属	6	减压/持压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-016665	100 系列 8"型/金属	8	减压/持压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接
	71640-017200	100 系列 10"型/金属	10	减压/持压	昆特/交流	三通常闭型 法兰连接

*R型代表阀体小于接口尺寸，3R型=323"，4R型=434"，6R型=646"

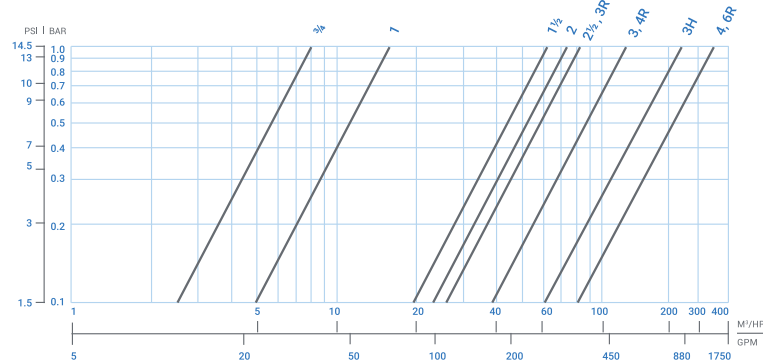
*A型代表角型阀体

阀门性能曲线

75 系列 3" 型 - 6"R 型

→ 水头损失

三通型阀门

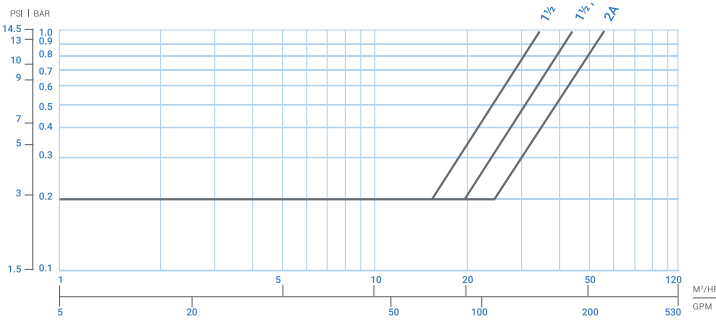


75系列控制阀门

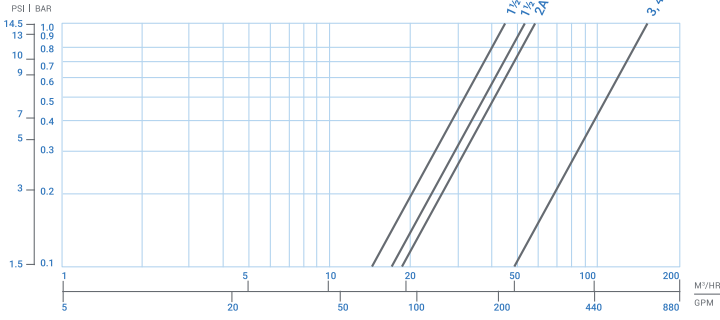
80 系列

→ 水头损失

两通型阀门



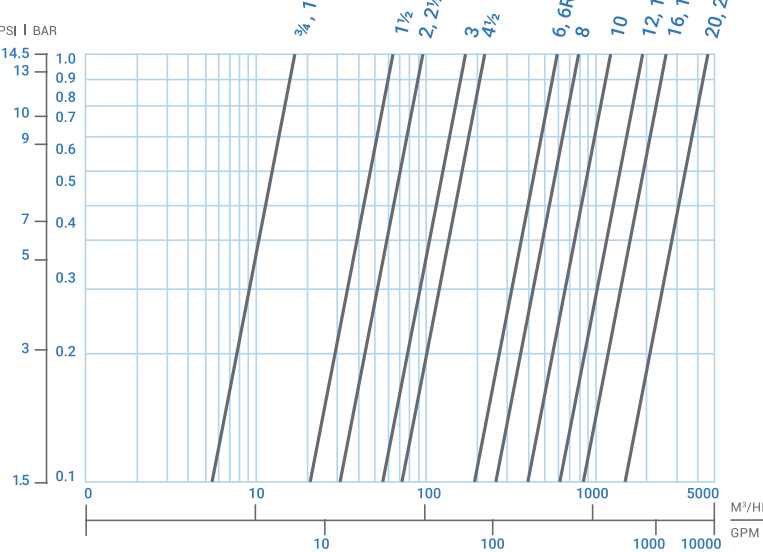
三通型阀门



80系列加强控制阀门

100 系列

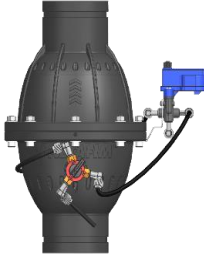
→ 水头损失



伯尔梅特 Bermad 阀门

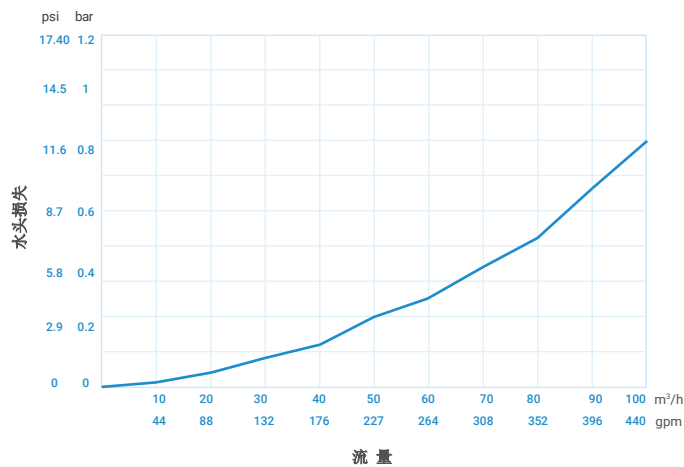
产品图片	产品编号	系列	接口尺寸 (英寸)	接口类型	功能	备注
	00565-000054	200	1.5	BSP 阴螺纹接口	电磁减压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000027	200	2	BSP 阴螺纹接口	电磁减压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000121	200	2	BSP 阴螺纹接口	电磁减压阀	12V 直流, 3 路常闭型
	00565-000025	100	3	法兰接口	电磁减压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000037	100	3	法兰接口	电磁减压阀	12V 直流, 3 路常闭型
	00565-000026	100	4	法兰接口	电磁减压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000074	100	6	法兰接口	电磁减压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000108	100	3	法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000109	100	4	法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000111	100	6	法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000069	400	3	金属法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000077	400	4	金属法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000073	400	6	金属法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000068	400	8	金属法兰接口	电磁减压持压阀	24V 交流, 3 路常闭型
	00565-000038	400	2	金属 BSP 阴螺纹 接口	快速泄压阀	10 公斤级
	00565-00007	400	3	金属法兰接口	快速泄压阀	10 公斤级

DPR3000 固定式减压阀

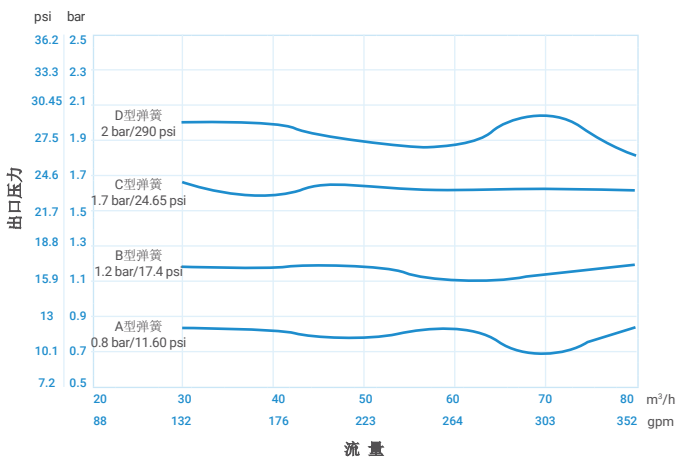
产品图片	产品编号	弹簧类型 (减压)	接口尺寸 (英寸)	功能	流量范围 (m³/h)	最大进口压力 (bar)	备注
	30510-000005	A 类弹簧 (0.7bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	减压阀	20-80	6	带手动三路阀 (不带电磁头)
	30510-000013	B 类弹簧 (1.2bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	减压阀	20-80	6	带手动三路阀 (不带电磁头)
	30510-000033	C 类弹簧 (1.7bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	减压阀	20-80	6	带手动三路阀 (不带电磁头)
	30510-000043	D 类弹簧 (2.0bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	减压阀	20-80	6	带手动三路阀 (不带电磁头)
	30510-000006	A 类弹簧 (0.7bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	电磁减压阀	20-80	6	带交流昆特电磁头
	30510-000014	B 类弹簧 (1.2bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	电磁减压阀	20-80	6	带交流昆特电磁头
	30510-000034	C 类弹簧 (1.7bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	电磁减压阀	20-80	6	带交流昆特电磁头
	30510-000044	D 类弹簧 (2.0bar)	3 寸胶粘/4 寸沟槽卡箍	电磁减压阀	20-80	6	带交流昆特电磁头

阀门性能曲线

→ 水头损失 - 流量 曲线



→ 出口压力 - 流量 曲线



所有测试均在入口压力为 3 bar/ 43.50psi 的条件下进行

阀门配件

产品图片	产品编号	描述	接口尺寸 (inch)	备注
	63000-002750	测压孔	1/8 寸	
	77455-000200	三路选向阀 (铜)	1/8 寸	
	77455-000202	三路选向阀 (铜)	1/4 寸	
	76400-013755	控制端过滤网	1/4 寸	
	71680-014100	控制端过滤网	1/2 寸	
	71680-001183	29100 导阀 (黄色)	1/8 寸	调压范围: 0.3 - 3.5bar
	71680-001182	29100 导阀 (绿色)	1/8 寸	调压范围: 0.5 - 3.5bar
	71680-001181	29100 导阀 (红色)	1/8 寸	调压范围: 1 - 8bar
	71680-001115*	29-200 导阀 (黄色)	1/8 寸	调压范围: 0.3 - 3.5bar
	71680-001100*	29-200 导阀 (绿色)	1/8 寸	调压范围: 0.5 - 5bar
	71680-001066*	29-200 导阀 (红色)	1/8 寸	调压范围: 1 - 8bar
	71680-051268	29-50M 导阀 (黄色)	1/8 寸	调压范围: 0.3 - 3bar
	71680-051269	29-50M 导阀 (绿色)	1/8 寸	调压范围: 0.5 - 4.5bar
	71680-051270	29-50M 导阀 (红色)	1/8 寸	调压范围: 1 - 7.5bar
	71680-001220	31-310 金属导阀 (黄色)	持压阀/减压阀	调压范围: 0.3 - 6bar
	71680-001205	31-310 金属导阀 (绿色)	持压阀/减压阀	调压范围: 0.5 - 10bar
	71680-001210	31-310 金属导阀 (红色)	持压阀/减压阀	调压范围: 0.6 - 15bar

昆特AquaNet™ Plus 电磁阀

产品图片	产品编号	尺寸 (inch)	电磁头类型	备注
	34000-001000	3/4	交流	带流量控制功能 不带调压功能
	34000-001100	1	交流	带流量控制功能 不带调压功能
	34500-001100	1	直流	带流量控制功能 不带调压功能
	34020-001000	1.5	交流	带调压功能 角型/直型连接
	34020-001200	2	交流	带调压功能 角型/直型连接
	34520-001000	1.5	直流	带调压功能 角型/直型连接
	34520-001200	2	直流	带调压功能 角型/直型连接

昆特 Aquative 电磁头

产品图片	产品编号	类型	备注
	35500-001200	交流	单个
	35500-001900	直流	单个
	35500-001300	交流	单个 带支架
	35500-001600	交流	4个 带支架
	35500-002000	直流	单个 带支架
	35500-002300	直流	4个 带支架

蓝牙控制器

产品图片	产品编号	类型	备注
	70800-000803	适用于两通型阀门	
	70800-008805	适用于三通型阀门	

固定调压器

产品图片	产品编号	接口尺寸(inch)	阀后压力值(Bar)
	31000-001000	3/4" 阴螺纹*阴螺纹	1.1
	31000-001120	3/4" 阴螺纹*阴螺纹	1.4
	30500-001000	3/4" 阴螺纹*阳螺纹	0.6
	30500-001100	3/4" 阴螺纹*阳螺纹	0.8
	30500-001200	3/4" 阴螺纹*阳螺纹	1.1
	30500-001300	3/4" 阴螺纹*阳螺纹	1.4
	30500-001400	3/4" 阴螺纹*阳螺纹	1.8
	30520-001000	1.5" 阳螺纹*阳螺纹	0.6
	30520-001100	1.5" 阳螺纹*阳螺纹	0.8
	30520-001200	1.5" 阳螺纹*阳螺纹	1.1
	30520-001300	1.5" 阳螺纹*阳螺纹	1.4
	30520-001400	1.5" 阳螺纹*阳螺纹	1.8
	30540-000900	2" 阳螺纹*阳螺纹	0.6
	30540-000901	2" 阳螺纹*阳螺纹	0.8
	30540-000902	2" 阳螺纹*阳螺纹	1.1
	30540-000903	2" 阳螺纹*阳螺纹	1.4
	30540-000904	2" 阳螺纹*阳螺纹	1.8
	30540-001000	2" 阴螺纹*阴螺纹	0.6
	30540-001100	2" 阴螺纹*阴螺纹	0.8
	30540-001200	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.1
	30540-001300	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.4
	30540-001400	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.8
	30560-001000	2" 阴螺纹*阴螺纹	0.6
	30560-001100	2" 阴螺纹*阴螺纹	0.8
	30560-001200	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.1
	30560-001300	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.4
	30560-001400	2" 阴螺纹*阴螺纹	1.8
	30580-001000	3" 阴螺纹*阴螺纹	0.6
	30580-001100	3" 阴螺纹*阴螺纹	0.8
	30580-001200	3" 阴螺纹*阴螺纹	1.1
	30580-001300	3" 阴螺纹*阴螺纹	1.4
	30580-001400	3" 阴螺纹*阴螺纹	1.8

空气阀

产品图片	产品编号	尺寸 (inch)	类型	备注
	32600-001300	3/4	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-002000	1	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-004000	2	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-001000	3/4	真空破坏型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-002500	1	真空破坏型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-004500	2	真空破坏型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006060	1/2	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006061	3/4	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006062	1	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006064	2	综合型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006065	1/2	综合型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006063	3/4	综合型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006066	1	综合型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006067	2	综合型	16 公斤级 阳螺纹接口
	32600-005912	3/4	真空破坏型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006004	1	真空破坏型	10 公斤级 阳螺纹接口
	32600-006003	2	真空破坏型	10 公斤级 阴螺纹接口

PVC 球阀

产品图片	产品编号	尺寸 (mm/inch)	接口类型	备注
	77400-031600	50mm	胶粘	带单活接
	77400-031700	63mm	胶粘	带单活接
	77400-031710	75mm	胶粘	带单活接
	77400-031720	90mm	胶粘	带单活接
	77400-031730	110mm	胶粘	带单活接
	77450-000103	1.5	阴螺纹*阴螺纹	带单活接
	77450-000124	2	阳螺纹*阴螺纹	带单活接
	77450-000126	3	阳螺纹*阴螺纹	带单活接
	77451-000200	1	胶粘	带双活接
	77451-000202	1.5	胶粘	带双活接
	77451-000203	2	胶粘	带双活接

逆止阀和底阀

产品图片	产品编号	尺寸(inch)	类型	备注
	70420-000700	2	NR-010 螺纹连接	10公斤级
	70420-000800	3	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫
	70420-001180	4	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫
	70420-005660	6	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫
	70420-005670	8	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫
	70420-006100	8	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 带限位
	70420-006110	10	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫
	70420-006465	3	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 自带不锈钢滤网
	70420-006485	4	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 自带不锈钢滤网
	70420-006500	6	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 自带不锈钢滤网
	70420-006525	8	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 自带不锈钢滤网
	70420-006545	10	NR-010 法兰对夹连接	10公斤级 自带胶垫 自带不锈钢滤网

铜球阀

产品图片	产品编号	尺寸(inch)	类型	备注
	76000-003900	2	阳螺纹*阴螺纹	长把手
	76000-003700	1.5	阳螺纹*阴螺纹	长把手
	76000-003400	1	阳螺纹*阴螺纹	短把手
	76000-003300	1	阳螺纹*阴螺纹	长把手
	76000-002600	3/4	阳螺纹*阴螺纹	短把手
	76000-004000	2	阴螺纹*阴螺纹	长把手
	76000-003800	1.5	阴螺纹*阴螺纹	短把手
	76000-003600	1	阴螺纹*阴螺纹	短把手
	76000-002800	3/4	阴螺纹*阴螺纹	短把手

水表

产品图片	产品编号	类型	尺寸 (inch)	备注
	70240-005980	IRT 系列	3	法兰连接
	701240-006010		3	法兰连接 100L/脉冲
	70240-006070		4	法兰连接
	70240-006090		4	法兰连接 100L/脉冲
	70240-006150		6	法兰连接
	70240-006157		6	法兰连接 1m³/脉冲
	70240-006250		8	法兰连接
	70240-006277		8	法兰连接 1m³/脉冲
	70240-012515	WSTsb 系列	2	法兰连接 10L/脉冲
	70240-007310		3	法兰连接 100L/脉冲
	70240-007910		4	法兰连接 100L/脉冲
	70240-004425		6	法兰连接 100L/脉冲
	70240-004610		8	法兰连接 1m³/脉冲
	70240-005300	PB 系列	3/4	螺纹连接 1L/ 脉冲 耐腐蚀塑 料材质
	70240-005500		1	螺纹连接 10L/脉冲 耐 腐蚀塑料材质
	70240-005720	SF 系列	1/2	螺纹连接 1L/ 脉冲 耐腐蚀塑 料材质
	71670-000142	GAER-MJET 系列	2	法兰连接 10L/脉冲
	71670-000193	GAER-IRT 系列	2	法兰连接 100L/脉冲
	71670-000300		3	法兰连接 100L/脉冲
	71670-000310		4	法兰连接 100L/脉冲
	71670-000223		6	法兰连接 1m³/脉冲
	71670-000320		8	法兰连接 1m³/脉冲
	71670-000319		10	法兰连接 1m³/脉冲
	71670-000253	GAER-WMM 系列	3	法兰连接 10L/脉冲
	71670-000263		4	法兰连接 10L/脉冲
	71670-000350		4	法兰连接 100L/脉冲
	71670-000273		6	法兰连接 100L/脉冲
	71670-000370		8	法兰连接 1m³/脉冲
	71670-000359		10	法兰连接 1m³/脉冲

水表配件

产品图片	产品编号	类型	尺寸(inch)	备注
	70220-002862*	IRT系列 (EV)	3"	EV100L 表盘 (不带信号线)
	70220-002863	IRT系列 (EV)	3"	EV100L 表盘 (带信号线)
	70220-002864*	IRT系列 (EV)	3"	EV1m³表盘 (不带信号线)
	70220-002872*	IRT系列 (EV)	4"	EV100L表盘 (不带信号线)
	70220-002874*	IRT系列 (EV)	4"	EV1m³表盘 (不带信号线)
	70220-080600	IRT系列 (EV)	4"	EV1m³表盘 (带信号线)
	70220-002875*	IRT系列 (EV)	6"	EV100L 表盘 (不带信号线)
	70220-002877*	IRT系列 (EV)	6"	EV1m³表盘 (不带信号线)
	70220-002865	IRT系列 (EV)	6"	EV1m³表盘 (带信号线)
	70220-002878*	IRT系列 (EV)	8"	EV100L 表盘 (不带信号线)
	70220-002849	IRT系列 (EV)	8"	EV1m³表盘 (带信号线)
	70220-002854*	IRT系列 (EV)	8"	EV1m³表盘 (不带信号线)
	70220-011400	WST系列 (EV)	2"	EV10L 表盘 (带信号线)
	70220-011410	WST系列 (EV)	2"	EV100L 表盘 (带信号线)
	70220-011430	WST系列 (EV)	3"	EV10L 表盘 (带信号线)
	70220-011435	WST系列 (EV)	3"	EV100L 表盘 (带信号线)
	70220-011440	WST系列 (EV)	4"	EV10L 表盘 (带信号线)
	70220-011445	WST系列 (EV)	4"	EV100L 表盘 (带信号线)
	70220-011450	WST系列 (EV)	4"	EV1m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011455	WST系列 (EV)	6"	EV100L 表盘 (带信号线)
	70220-011460	WST系列 (EV)	6"	EV1m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011465	WST系列 (EV)	8"	EV1m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011470	WST系列 (EV)	8"	EV10m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011475	WST系列 (EV)	10"	EV1m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011480	WST系列 (EV)	10"	EV10m³ 表盘 (带信号线)
	70220-011485	WST系列 (EV)	12"	EV10m³ 表盘 (带信号线)
	70220-005300	ARAD REED SWITCH ALL METERS BUT KD & WST		ARAD水表读数 开关-适用于除KD和WST以外的 所有系列 (信号线)
	70220-005400	ARAD REED SWITCH ASSEMBLY FOR WST		ARAD水表读数 开关-适用于WST系列 (信号线)

配件

产品图片	产品编号	产品描述
	75600-004400	测针 1/4"阴螺纹
	77540-003300	油封压力表 量 程 4 公 斤 1/4"
	77540-003350	油封压力表 量 程 8 公 斤 1/4"
	40000-012500	PE 命令管 管径 8mm 100m/ 卷
	40000-012495	PE 命令管 管径 8mm 50m/ 卷

装配式储水罐



传统蓄水池的建设需要投入较多的施工机械、人力。
耐特菲姆装配式储水罐施工快捷方便，不需要使用时
可拆解到别的地方使用，装配到拆解只需要 3-4 个人
就可以轻松完成。

装配式储水罐

NetaTank™ 耐特菲姆储水罐.....87

NetaTank™ 耐特菲姆储水罐

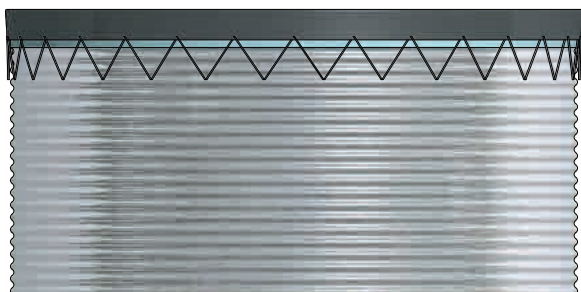
一套完整的灌溉系统离不开水源，大部分时候我们使用蓄水池，湖泊等作为水源，但在一些特殊情况下，储水罐是最具实用性的选择，这种水罐是装配而成，能够灵活地布置于各种场合，不需要使用时可拆解到别的地方使用。NetaTank™ 耐特菲姆储水罐系列产品是值得您信赖的产品。

产品图片	产品描述																										
	NetaTank™ 耐特菲姆储水罐是一个完整的储水罐系统，它包含顶盖、内胆、弧形钢板等所有相关的组成部分。 NetaTank™ 耐特菲姆储水罐是一个高强度的质量十分可靠的储水罐系统。 耐特菲姆储水罐可用于储存各种液体：纯水、中水、净化水、雨水、循环水、肥料水、废水等。																										
	产品优势 · 包含完整储水罐系统的所有配件 · 散件包装紧凑合理，运输成本低 · 安装简便快速，无需任何现场裁剪或焊接 · 可靠的系统——质保期更长，维护成本更低（金属罐体——质保10年，内胆——质保8年） · 模块化设计，可灵活选择罐体尺寸和容积 · 依靠我们全球各地的分公司和庞大的经销体系，可以做到快速响应服务																										
典型应用	组成部分																										
· 农业领域——温室或大田 · 畜牧养殖领域 · 渔业领域 · 雨水收集领域 · 园林领域 · 运动场/ 高尔夫球场领域	罐体 · 镀锌波纹钢板——短型钢板，电镀450 Gr/m2 (0.092 lb/ft2)（可定制环氧树脂粉末涂层钢板） 内胆 · 型号E-610 —— 一般用途，可承受零下35℃低温，颜色：冰蓝色 · 型号E-610 VLT —— 特殊用途，可承受零下55℃低温，需定制 · 型号E-305-A —— FDA批准的饮用水，颜色：灰色																										
技术参数																											
<table><tr><th rowspan="2">试验方法</th><th>E-610</th><th>E-305-A</th></tr><tr><th>公制标准</th><th>公制标准</th></tr><tr><td>织物类型</td><td>PES 1100 Dtx</td><td>PES 1100 Dtx</td></tr><tr><td>聚合物材质</td><td colspan="2">PVC</td></tr><tr><td>总重量（ASTM D 751）</td><td>610 gr/m2</td><td>740 gr/m2</td></tr><tr><td>爆破强度（条带试验）ASTM D 751 方法 B</td><td>250/230 Kg/5 cm</td><td>280/260 Kg/5 cm</td></tr><tr><td>耐热性</td><td>35°C</td><td>35°C</td></tr><tr><td>耐低温存储</td><td><-30°C</td><td><-30°C</td></tr><tr><td>断裂强度</td><td>128 kg</td><td>128 kg</td></tr></table>	试验方法	E-610	E-305-A	公制标准	公制标准	织物类型	PES 1100 Dtx	PES 1100 Dtx	聚合物材质	PVC		总重量（ASTM D 751）	610 gr/m2	740 gr/m2	爆破强度（条带试验）ASTM D 751 方法 B	250/230 Kg/5 cm	280/260 Kg/5 cm	耐热性	35°C	35°C	耐低温存储	<-30°C	<-30°C	断裂强度	128 kg	128 kg	
试验方法		E-610	E-305-A																								
	公制标准	公制标准																									
织物类型	PES 1100 Dtx	PES 1100 Dtx																									
聚合物材质	PVC																										
总重量（ASTM D 751）	610 gr/m2	740 gr/m2																									
爆破强度（条带试验）ASTM D 751 方法 B	250/230 Kg/5 cm	280/260 Kg/5 cm																									
耐热性	35°C	35°C																									
耐低温存储	<-30°C	<-30°C																									
断裂强度	128 kg	128 kg																									
特点																											
· 可适用于低品质/高盐度的液体（EC=7） · 可适用于各种再生水，比如温室回水、水处理回水、消防系统回水 · 可耐浓度不高于4ppm的含氯溶液（其他要求需定制） · 耐紫外线（阳光直射），当水罐没有盖布的情况下 · 8年质保 · 客户可自行维修，简单可靠。																											

顶盖

拉伸式顶盖

(适用于直径 ≤ 8.04 m/26.38 ft 的水罐)



含中央支撑的拉伸式顶盖

(适用于直径 ≤ 12.73 m/41.76 ft 的水罐)



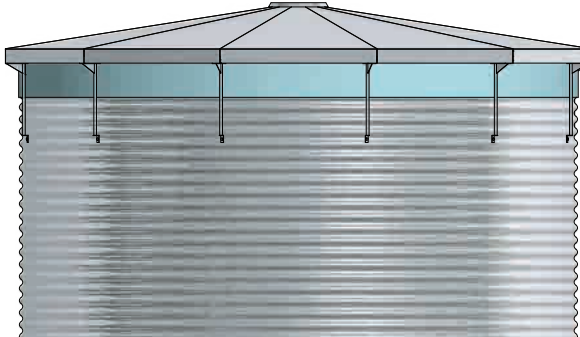
漂浮式顶盖 (浮顶)

(适用于直径 > 10 m/33 ft 的水罐)



金属顶盖

(适用于直径 ≤ 13.72 m/45 ft 的水罐)



圆形拱顶

编织网或内胆材料, 带钢管结构

(适用于直径 < 14.75 m/48.4 ft 的水罐)



出水口

- 出水口一般位于水罐的底部
- 4 种尺寸可选: 32-75mm, 90-225mm, 250-350mm, 400-500mm
- 可以定制其他尺寸的出水口, 也可以定制多个出水口

遮阳网顶盖水罐选型

水罐容积 (m³)					
直径 (m)	高度 (m)				
	1.55	2.31	3.07	3.83	4.56
2.68	9	13	17	22	26
3.35	14	20	27	34	41
4.02	20	29	39	49	58
4.69	27	40	53	66	79
5.36	35	52	69	87	104
6.03	44	66	88	109	131
6.70	55	81	108	135	162
7.37	66	98	131	164	196
8.04	79	117	156	195	233
8.71	92	138	183	228	274
9.38	107	160	212	265	318
10.05	123	183	244	304	364
10.72	140	208	277	346	415
11.39	158	235	313	390	468
12.06	177	264	351	438	525
12.73	197	294	391	488	580
13.40	218	325	433	540	648
14.07	240	359	477	596	714
14.74	264	394	524	654	784
15.41	288	430	573	715	857
16.08	314	469	623	778	933
16.75	341	509	677	844	1,012
17.42	369	550	732	913	
18.09	397	593	789	985	
18.76	427	638	849	1,059	
19.43	458	684	910	1,136	
20.10	491	732	974	1,216	
20.77	524	782	1,040		
21.44	558	833	1,108		
22.11	594	886	1,179		
22.78	630	941	1,251		
23.45	668	997	1,326		
24.12	706	1,054	1,403		
24.79	746	1,114	1,482		
25.46	787	1,175			
26.13	829	1,237			
26.80	872	1,302			
27.47	916	1,368			
28.14	962	1,435			
28.81	1,008	1,504			
29.48	1,055	1,575			
30.15	1,104	1,647			
30.82	1,156	1,723			
31.49	1,207	1,799			
32.16	1,259	1,876			
32.83	1,312	1,955			
36.57		2,457 (高度2.29m)			

金属顶盖水罐选型

水罐容积 (m³)			
直径 (m)	高度 (m)		
	3.05	3.81	4.57
2.74	18	23	27
3.66	32	40	48
4.57	50	63	75
5.49	72	90	108
6.40	98	123	147
7.32	128	160	192
8.23	162	203	243
9.14	200	250	300
10.06	242	303	363
10.97	288	360	432
11.89	338	423	508
12.80	392	490	589

水罐底部出水口

产品图片	产品编号	描述	接口尺寸(mm)
	77700-040600	注塑出水口 32-75 内胆 (I.B)	32-75
	77700-040650	注塑出水口 90-225 内胆 (I.B)	90-225
	77700-040700	注塑出水口 250-350 内胆 (I.B)	250-350
	77700-040750	注塑出水口 400-500 内胆 (I.B)	400-500
	77700-901950	平口固定出口件110MMPVC胶粘连接	110
	77700-901951	平口固定出口件160MMPVC胶粘连接	160
	77700-901952	平口固定出口件200MM PVC胶粘连接	200
	77700-901953	平口固定出口件250MMPVC胶粘连接	250
	77700-901900	平口出水口带密封胶圈90MM	90
	77700-901901	平口出水口带密封胶圈110MM	110
	77700-901902	平口出水口带密封胶圈160MM	160
	77700-901903	平口出水口带密封胶圈200MM	200

*如需查询更多产品及编号，请致电耐特菲姆公司

数字化农场



数字农业技术让农场管理达到更高的精细化水平，从灌溉、施肥到作物生长监测，让每一生长季都能有更大收获。想要你的农场管理更智能，更快速，更精准，你需要新一代数字化的农业平台。

数字化农场

操作系统

GrowSphere™ 云服务平台	93
-------------------------	----

控制器

专业型灌溉控制器 GrowSphere™ MAX.	94
--------------------------------	----

监测系统

GrowSphere™ ONE	96
-----------------------	----

传感器	97
-----------	----

多通道注肥设备

肥滴佳FertiKit™ 5G系列	98
-------------------------	----

耐特佳NetaJet™ 5G 常规款	103
--------------------------	-----

耐特佳NetaJet™ 5G 模拟量款	104
---------------------------	-----

耐特佳NetaJet™ 5G 高流量款	105
---------------------------	-----

单通道注肥设备

肥滴旺（高流量）FertiOne™ HF	106
----------------------------	-----

文丘里注肥器™	107
---------------	-----

比例注肥泵MixRite™	108
---------------------	-----

田间通信系统

单线系统SingleNet	109
---------------------	-----

无线系统RadioNet	109
--------------------	-----

无线系统RadioLite	110
---------------------	-----

配件&附件

GrowSphere™ 配件	111
----------------------	-----

附件	112
----------	-----

GrowSphere™ 云服务平台



耐特菲姆云服务平台是一款集成了作物顾问、气象信息、墒情信息、地图功能、闭环管理等多方位先进技术的数字农场管理系统，它能够为客户提供全面、实时的农业灌溉解决方案，将硬件与软件快速、无缝的协同工作，能够根据不同作物和地块的需求，精确获取整个农场的灌溉情况，确保水资源的合理利用和作物生长的需求得到满足。

性能特点	
- 按作物和地块获取整个农场的实时灌溉情况 - 轻松编辑、跳过，停止或恢复灌溉程序 - 实时警报和通知 - 根据土壤、气象和作物传感器来监测田间灌溉和作物生长情况 - 轻松建立和管理灌溉策略和时间表 - 轻松生成、编辑和导出报告，以便追溯作物生长表现 - 在不同作物生长阶段基于作物顾问建议，优化灌溉计划	
00550-000298	GS 数据&服务包-Sense 版-1年
00550-000297	GS 数据&服务包-Smart 版-1年

GrowSphere™ MAX 专业型灌溉控制器

产品图片	产品编号
	74702-000052
	产品描述
	CPU 参数 •12 个数字输入端口 •6 个数字输出端口 •RS232 通讯端口 •RS485 通讯端口 •不带显示屏
	程序参数
	•可同时运行 4 条主管道，最多可设置 6 条分管 •每条主管道最多可设置 40 个灌溉程序，控制器最多可设置160个灌溉程序 •每个程序最大可设置 20 个轮灌组，每个轮灌组最大可设置32个阀门 •10个施肥程序/主管道 •按辐射总量启动，时间控制，根据外部条件启动等 •施肥的方法-基于时间和水量，在同一时间或持续时间等比例施肥，EC & PH 校正比例 •降温和雾化程序-基于温度和湿度动态程序 •主控制器可以连接到其它控制器的气象站，将气象数据在联网内共用
	硬件参数
	•80MB 内存 •可插入外部存储卡 •最多可扩展到 102 位本地输出端口 •最多可扩展到 256 位远程输出端口 •宽电压输入 100-240VAC •可选50HZ或60HZ •额定输出24V，2.5A •可兼容无线/单线系统

GrowSphere™ MAX 专业型灌溉控制器

产品图片	产品编号
	74702-000001
	产品描述
	CPU 参数 •12 个数字输入端口 •6 个数字输出端口 •RS232 通讯端口 •RS485 通讯端口 屏幕参数 •4核 1.8GHZ CPU •Linux 操作系统 •1280*800 分辨率
	程序参数
	•可同时运行 4 条主管道，最多可设置 6 条分干管 •每条主管道最多可设置 40 个灌溉程序，控制器最多可设置160个灌溉程序 •每个程序最大可设置 20 个轮灌组，每个轮灌组最大可设置32个阀门 •10个施肥程序/主管道 •按辐射总量启动，时间控制，根据外部条件启动等 •施肥的方法-基于时间和水量，在同一时间或持续时间等比例施肥，EC&PH 校正比例 •降温 and 雾化程序-基于温度和湿度动态程序 •主控制器可以连接到其它控制器的气象站，将气象数据在联网内共用
	硬件参数
	•80MB 内存 •可插入外部存储卡 •最多可扩展到 102 位本地输出端口 •最多可扩展到 256 位远程输出端口 •宽电压输入 100-240VAC •可选50HZ或60HZ •额定输出24V，2.5A •可兼容无线/单线系统

GrowSphere™ ONE

产品图片	产品编号	类型
	74715-000014	GS ONE 田间监测单元
	产品描述	
	GrowSphere™ ONE 是一款独立的监测设备，能够连接多种传感器，并从田间采集实时数据，从而实现最佳的灌溉管理。	
	性能优势	
	• 配备全球通用 SIM 卡，便于现场快速设置 • 兼容各种传感器，例如土壤湿度传感器、植物传感器、压力传感器和流量计 • GrowSphere™ 工作台持续收集、存储并可视化数据 • 分析后的数据能够轻松转化为操作事项 • 结合作物顾问的先进作物模型 • 提供三种太阳能电池板配置：内置式、外置式或无太阳能电池板	
硬件参数		
• 光伏板：4.4W • 锂电池最大电压：4.2V • 充电电流：1A • 锂电池最大容量：3.7V 5200 mAh • 工作模式：0.1 mA • 欠压关闭电压：3.5V • 3 位模拟量输入端口 • 2 位数字量输入端口 • 1 位 RS232 通讯串口		

传感器

产品图片	产品编号	产品描述
	74730-000010	土壤湿度传感器 SM150T
	74730-000038	土壤温湿度&EC传感器
	74730-000001	土壤张力计
	74730-000011	多级土壤温湿度传感器
	70240-005720	水表-SF 系列-1/2"-1L/脉冲
	74340-004500	辐射量传感器
	74390-003800	土壤湿度传感器
	74730-000090	树木树径测量仪，反应作物生长状态（树干直径<5cm）
	74730-000091	树木树径测量仪，反应作物生长状态（树干直径>5cm）
	74730-000050	戴维斯有线环境传感器
	74320-000001	雨量桶
	00570-000251	阀门流量开关传感器

肥滴佳 FertiKit™ 5G 系列

产品图片	产品编号	类型
	000558-000141	旁路式施肥机
	产品描述	
	•旁路式施肥机 •3*1000L/H 注肥通道 •南方CDMF 20 -5 施肥增压泵 •不带 EC/PH 传感器 •30 位本地输出端口 •GrowSphere™ MAX 控制器	
	程序参数	
	•可同时运行 4 条主管道 •可最多设置 6 条分管 •每条主管道最多可设置 40 个灌溉程序，最多可设置160个灌溉程序 •每个灌溉程序可设置 20 个轮灌组，每个轮灌组最大可设置 32 个阀门 •每条主管道10个施肥程序 •可按辐射总量启动，时间控制，根据外部条件启动等 - 施肥的方法-基于时间和水量，在同一时间或持续时间等比例施肥， •降温和雾化程序-基于温度和湿度动态程序 •主控制器可以连接到其它控制器的气象站，将气象数据在联网内共用	
	水力参数	
	•采用GrowSphere™ MAX 控制器 •宽泛的系统流量：20-700 m³/h •适合主管道压力范围：2.5-6.5bar •最大系统压力可达8.5bar	
	硬件参数	
	•输入电压 380VAC，可选 50Hz 或 60Hz 频率 •控制器端口额定输出 24V，2.5A •可兼容耐特菲姆无线/单线系统 •最多可拓展至 102 位本地输出端口 •最多可拓展至 256 位远程输出端口 •80MB 内存，可插入外置存储卡 •手机/电脑远程访问控制	

肥滴佳 FertiKit™ 5G系列

产品图片	产品编号	类型
	000558-000140	旁路式施肥机
	产品描述	
	•旁路式施肥机 •3*1000L/H 注肥通道 •南方 CDMF 20-5 施肥增压泵 •单 EC/PH 监测 •30 位本地输出端口 •不带控制器	
	水力参数	
	•不带控制器 •宽泛的系统流量：20-700m³/h •可选择施肥通道：6×50-1000L/h •系统压力范围：2.5-6.5bar •最大系统压力可达 8.5bar	
	硬件参数	
	•输入电压 380VAC，可选 50Hz 或 60Hz 频率	

肥滴佳 FertiKit™ 5G 系列

产品图片	产品编号	类型
	000558-000131	旁路式施肥机
	产品描述	
	•旁路式施肥机 •3*1000L/H 注肥通道 •南方 CDMF 20-5 施肥增压泵 •单 EC/PH 监测 •30 位本地输出端口 •GrowSphere™ MAX 控制器	
	程序参数	
	•可同时运行 4 条主管道 •可最多设置 6 条分管 •每条主管道最多可设置 40 个灌溉程序，最多可设置160个灌溉程序 •每个灌溉程序可设置 20 个轮灌组，每个轮灌组最大可设置 32 个阀门 •每条主管道10 个施肥程序 •可按辐射总量启动，时间控制，根据外部条件启动等 - 施肥的方法-基于时间和水量，在同一时间或持续时间等比例施肥，EC&PH 校正比例 •降温和雾化程序-基于温度和湿度动态程序 •主控制器可以连接到其它控制器的气象站，将气象数据在联网内共用	
	水力参数	
	•采用 GrowSphere™ MAX 控制器 •宽泛的系统流量：20-700m³/h •可选择施肥通道：6×50-1000L/h •系统压力范围：2.5-6.5bar •最大系统流量可达 8.5bar	
	硬件参数	
	•80MB 内存，可插入外置存储卡 •最多可拓展至 102 位本地输出端口 •最多可拓展至 256 位远程输出端口 •输入电压 380VAC，可选 50Hz 或 60Hz 频率 •控制器端口额定输出 24V，2.5A •可兼容耐特菲姆无线/单线系统	

肥滴佳 FertiKit™ 5G 系列

产品图片	产品编号	类型
	000558-000119	肥滴佳5G旁路式施肥机
	产品描述	
	•旁路式施肥机 •5*600L/H 注肥通道 •南方 CDMF 5-11 施肥增压泵 •单 EC/PH 监测 •30 位本地输出端口 •GrowSphere™ MAX 控制器	
	程序参数	
	•可同时运行 4 条主管道 •可最多设置 6 条分干管 •每条主管道最多可设置 40 个灌溉程序，最多可设置160个灌溉程序 •每个灌溉程序可设置 20 个轮灌组，每个轮灌组最大可设置 32 个阀门 •每条主管道10 个施肥程序 •可按辐射总量启动，时间控制，根据外部条件启动等 - 施肥的方法-基于时间和水量，在同一时间或持续时间等比例施肥，EC&PH 校正比例 •降温和雾化程序-基于温度和湿度动态程序 •主控制器可以连接到其它控制器的气象站，将气象数据在联网内共用	
	水力参数	
	•采用 GrowSphere™ MAX 控制器 •宽泛的系统流量：20-700m³/h •可选择施肥通道：6×50-1000L/h •系统压力范围：2.5-6.5bar •最大系统压力可达 8.5bar	
	硬件参数	
	•80MB 内存，可插入外置存储卡 •最多可拓展至 102 位本地输出端口 •最多可拓展至 256 位远程输出端口 •输入电压 380VAC，可选 50Hz 或 60Hz 频率 •控制器端口额定输出 24V，2.5A •可兼容耐特菲姆无线/单线系统	

肥滴佳 FertiKit™ 5G 系列施肥机选型表

产品编号	00558-000130	00558-000131	00558-000141	00558-000140	00558-000119	00558-000134	00558-000135
控制器	MAX	MAX	MAX	无	MAX	MAX	无
单通道流量（L/h）	600	1000	1000	1000	600	600	600
通道数量	5	3	3	3	5	5	5
EC/PH 分析仪	单分析仪	单分析仪	无	无	单分析仪	无	无
EC/PH 传感器	单 EC/PH 传感器	单 EC/PH 传感器	无	无	单 EC/PH 传感器	无	无
EC & PH 精准调节功能	有	有	无	无	有	无	无
文丘里	进口	进口	进口	进口	国产	国产	国产
应用场景	蓝莓、果树、大田	蓝莓、果树、大田	果树、大田	果树、大田 (与临近系统共用控制器)	蓝莓、果树、大田	果树、大田	果树、大田 (与临近系统共用控制器)

耐特佳 NetaJet™ 5G 常规款

产品图片	产品编号	类型
	00558-000122	旁路式注肥或在线式注肥
	产品描述	
	•4 条注肥通道（4x600l/h），1 条注酸通道（1x400l/h） •带手动开关的数字量注肥通道电磁阀 •16 个 24V 交流输出端口 •双 EC/PH 传感器 •远程控制功能	
	程序参数	
	•可同时运行4 条主管道，可最多设置6条分干管 •可控制 4 组施肥站（定制） •每条主管道可编辑40个灌溉程序 •每个灌溉程序可编辑 20 个轮灌组 •每个轮灌组可编辑 32 个灌溉阀门 •可编辑 40 个施肥程序 •可根据时间、定量、等比例（根据灌溉水量决定施肥量）或根据 EC/PH 值进行水肥一体化管理。可在极短时间内实现稳定的水肥营养液配比 •可以控制一条或多条施肥通道 •可控制 128 组过滤器反冲洗 •可根据过滤器进出口水压实现自动反冲洗功能	
	水力参数	
	•适合系统过流量：20 - 120 m³/h •适合主管道压力范围：2.5-5.8 bar，（高压版：5.8-7.5Bar） •最多可扩展至 8 条 600L/H 施肥通道 •EC&PH 独立控制器和显示屏 •EC/PH 独立传感器	
	硬件参数	
	•不带显示屏 •操作系统：Linux 或 Android •6 位 24VAC 输出端口，最大输出电流 2A •12 位数字量输入，4 位模拟量输入 •内置路由器、交换机 •最多可扩展至 102 位本地输出端口 •80MB 内存 •可扩展耐特菲姆单线/无线系统 •RS232 通讯卡及 RS485 通讯卡	

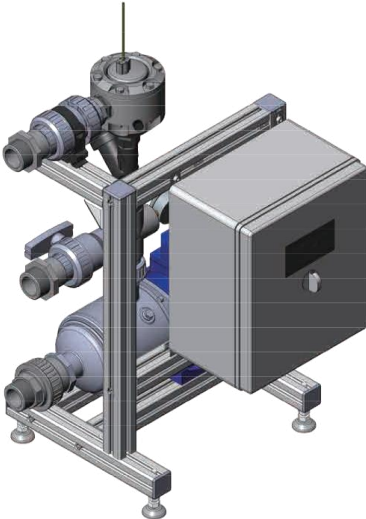
耐特佳 NetaJet™ 5G 模拟量款

产品图片	产品编号	类型
	00580-000121	旁路式注肥或在线式注肥
	产品描述	
	•4 条注肥通道（4x600l/h），1 条注酸通道（1x400l/h） •模拟量施肥通道 •6 个 24V 交流输出端口 •双 EC/PH 传感器 •远程控制功能 •云平台订阅包	
	程序参数	
	•可控制 4 条主管道，最多可设置6条分管 •可控制 4 组施肥站（定制） •每条主管道可编辑 40 个灌溉程序 •每个灌溉程序可编辑 20 个轮灌组 •每个轮灌组可编辑 32 个灌溉阀门 •可根据时间、定量、等比例（根据灌溉水量决定施肥量）或根据 EC/PH 值进行水肥一体化管理。可在极短时间内实现稳定的水肥营养液配比 •可以控制一条或多条施肥通道 •可控制 128 组过滤器反冲洗 •可根据过滤器进出口水压实现自动反冲洗功能 •可实现根据辐射量进行灌溉 •可根据温湿度传感器实现雾化降温功能	
	水力参数	
	•适合系统过流量：20 - 120 m³/h •适合主管道压力范围：2.5-5.8 bar，（高压版：5.8-7.5Bar） •最多可扩展至 8 条 600L/H 施肥通道 •EC&PH 独立控制器和显示屏 •EC/PH 独立传感器 •有更多机型和安装方式可选	
	硬件参数	
	•不带显示屏 •6 位 24VAC 输出端口，最大输出电流 2A •12 位数字量输入，4 位模拟量输入 •内置路由器、交换机 •最多可扩展至 102 位本地输出端口 •80MB 内存 •可扩展耐特菲姆单线/无线系统 •RS232 通讯卡及 RS485 通讯卡	

耐特佳NetaJet™ 5G 高流量款

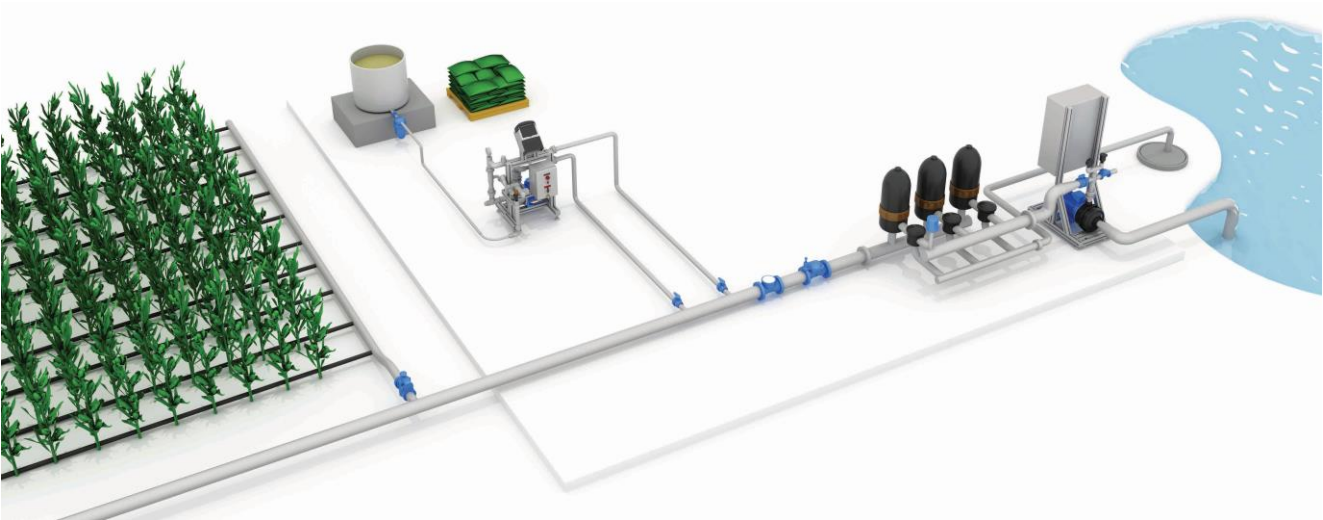
产品图片	产品编号	类型
	00558-000120	旁路式注肥或在线式注肥
	产品描述	
	•5 条注肥通道 (5x1000l/h) •带手动开关的数字量注肥通道电磁阀 •16 个 24V 交流输出 •双 EC/PH 传感器 •远程控制功能 •云平台订阅包	
	程序参数	
	•可控制 4 条主管道，最多可设置6条分管 •可控制 4 组施肥站（定制） •每条主管道可编辑 40 个灌溉程序 •每个灌溉程序可编辑 20 个轮灌组 •每个轮灌组可编辑 32 个灌溉阀门 •可根据时间、定量、等比例（根据灌溉水量决定施肥量）或根据 EC/PH 值进行水肥一体化管理。可在极短时间内实现稳定的水肥营养液配比 •可以控制一条或多条施肥通道 •可控制 128 组过滤器反冲洗 •可根据过滤器进出口水压实现自动反冲洗功能 •可实现根据辐射量进行灌溉	
	水力参数	
	•适合系统过流量：80 - 400 m³/h •适合主管道压力范围：2.5-5.8 bar，（高压版：5.8-7.5Bar） •EC&PH 独立控制器和显示屏 •EC/PH 独立传感器 •有更多机型和安装方式可选	
	硬件参数	
	•不带显示屏 •6 位 24VAC 输出端口，最大输出电流 2A •12 位数字量输入，4 位模拟量输入 •内置路由器、交换机 •最多可扩展至 102 位本地输出端口 •80MB 内存 •可扩展耐特菲姆单线/无线系统 •RS232 通讯卡及 RS485 通讯卡	

肥滴旺（高流量）FertiOne™ HF

产品图片	产品编号	类型
	00558-001566	旁路式注肥
	产品描述	
	• 单条注肥通道（1x5000l/h） • 仅有 1 个水泵控制箱 • 16 个 24V 交流输出	
	程序参数	
	• 搭配 NMC-PRO 系列的灌溉控制器，实现程序控制功能	
	水力参数	
	• 适合主管道压力范围：2.0-6.5bar • 只有 1 条注肥通道，不可扩展	
	硬件参数	
	• 电源：380 伏交流电 • 高压保护电路	

文丘里注肥器

产品图片	产品编号	产品描述
	33000-001300	文丘里套装 3/4" 最大注肥量 215L/H
	33000-001320	文丘里套装 3/4" 最大注肥量 215L/H
	33000-001425	文丘里套装 2" 最 大注肥量 1100L/H

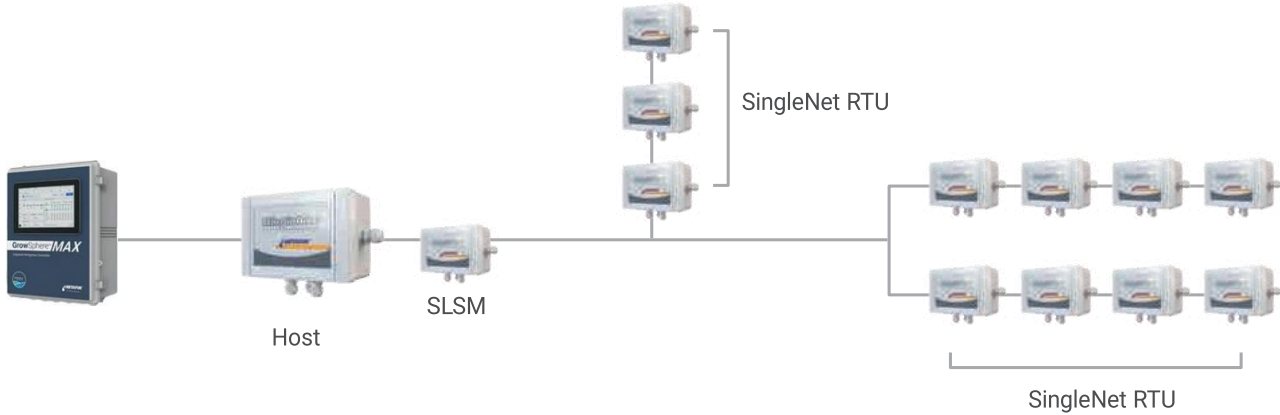


比例注肥泵 MixRite

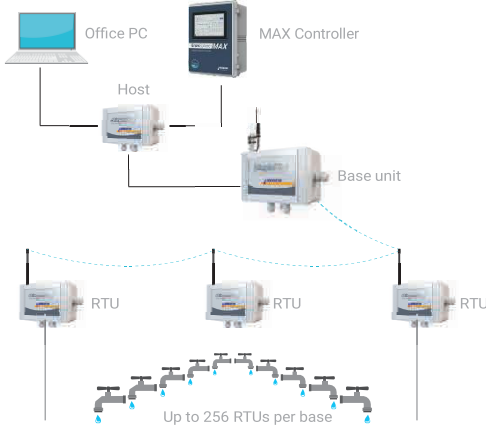
产品图片	产品编号	产品描述
	76420-001100	3/4 寸阳螺纹接口 注肥比例 0.4-4.0% 流量范围 30-2500L/H
	76420-000281	1 寸阳螺纹接口 注肥比例 0.1-1.0% 流量范围 0.2-5M³/H
	76420-000365	1.5 寸阳螺纹接口 注肥比例 0.2-2.0% 流量范围 0.5-10M³/H
	76420-000445	2 寸阳螺纹接口 注肥比例 0.5-5.0% 流量范围 2-25 M³/H



单线系统 SingleNet

产品图片	系统说明
	•12V 直流供电可连接多达 128 个 RTU •可连接最多 256 个阀门或阀门组 •单线线路总长度最大可达 10000 米 •12 V 直流输出 •RTU 支持数字水表输入 •1 个 RTU 可连接 2 个~6 个数字输出/输入
	

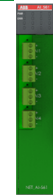
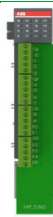
无线系统 RadioNet

产品图片	系统说明
	•使用无线电信号进行通信。 •可连接多达 254 个 RTU •可控制多达 2000 个阀门 •RTU 通过太阳能板或蓄电池供电 •工作温度在 -25℃ 至 +85℃ 之间 •根据地形情况可能会用到中转站（中途信号加强），最多可设置 14 个中转站
	

RadioLite 无线系统

产品图片	产品编号
	00590-000001
	系统说明
	•使用无线电信号进行通信 •可连接多达 256 个 RTU •RTU 通过太阳能板或蓄电池供电 •工作温度在 -30℃至+80℃之间 •贮存温度： -40℃至+85℃之间 •根据地形情况可能会用到中转站（中途信号加强）
	技术参数
	•供电方式： 太阳能+锂电池 •工作电压： 9-12V DC •输出信号： 12V 脉冲信号 •脉冲宽度： 80-300ms •太阳能板功率： 12V 7W •锂电池容量： 12V 2000mA •通讯方式： 无线 LORA 通讯 •待机功耗： < 0.1W •待机时间： > 10 天 •传输距离： 1-3 公里 •防护等级： IP65

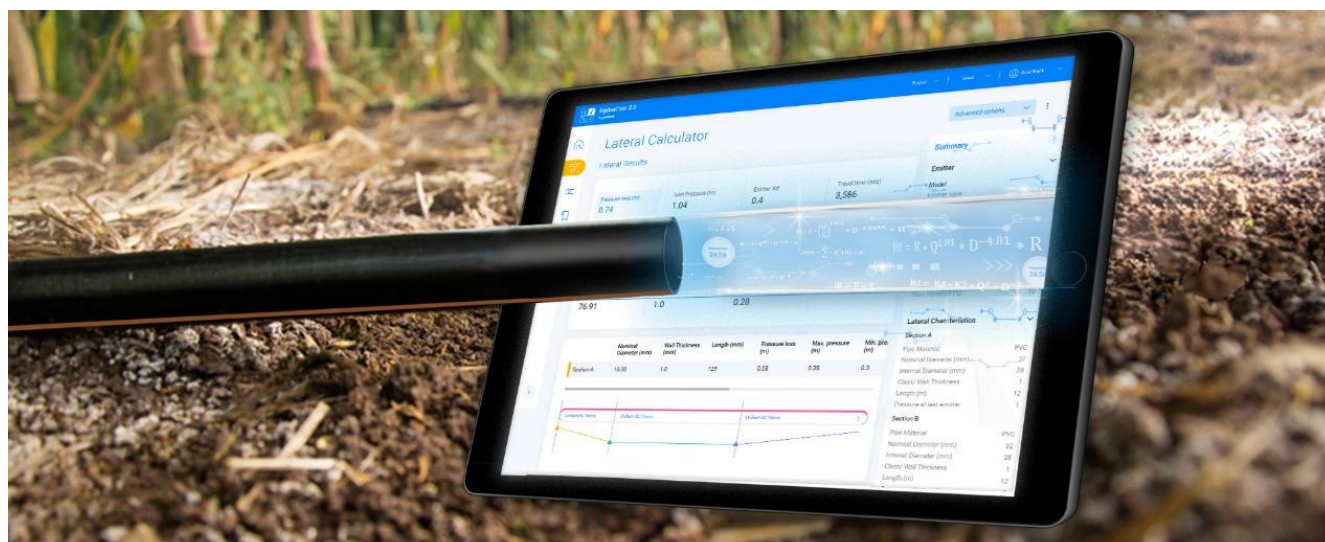
GrowSphere™ 配件

产品图片	产品编号	产品描述
	74743-000098	GS-MAX 控制器配件 16 位数字输出卡-573 继电器型 带适配器插头
	74743-000099	GS-MAX 控制器配件 8 位数字输出卡-572 施肥通道型 带适配器插头
	74743-000100	GS-MAX 控制器配件 4 位模拟量输入-561 型 带适配器插头
	74743-000101	GS-MAX 控制器配件 16 位数字输入卡带适配器插头
	74360-000004	ABB PH 分析仪
	74360-000004	ABB EC 分析仪
	74360-007970	AWT420-EC 分析仪模块
	74360-007971	AWT420-PH 分析模块
	74703-000021	GS-MAXPM5052-R 适配插头
	74703-000023	GS-MAX-PLC 80MB
	45000-000022	超声波肥料流量计

附件

产品图片	产品编号	产品描述
	74340-003580	EC/PH 管理分析仪
	45000-006692	PH 探头
	45000-006705	EC 探头
	74340-003584	EC/PH 模块
	74340-003581	EC/PH 显示器安装面板
	74340-004260	温湿度测量盒

HydroCalc 3.0 灌溉设计软件



HydroCalc 3.0，计算无忧



HydroCalc3.0 是一款应用于压力灌溉系统的专业水力设计与计算软件，由耐特菲姆公司自主研发，汇集全球多位资深灌溉设计师、研发人员、产品经理的集体智慧共同打造而成。自 2000 年初代发布至今已有 22 年的应用历史，用户遍及全球 50 多个国家，我们不断将 HydroCalc 优化升级，使用起来更加简单便捷，计算精确。不论你是技术人员、设计人员或是销售人员，都可以通过使用 HydroCalc 3.0 精准、快速地帮助客户制定最佳水力性能的灌溉系统配置。

性能特点

•提供专业、正确的产品选择

HydroCalc 3.0 包含了耐特菲姆全套的产品信息参数，新产品的数据也会进行实时更新。用户可以通过 HydroCalc3.0 对灌溉系统中的毛管、主管道、阀门、轮灌组等进行精准计算，界面清晰简单。操作过程中会有计算引导，帮助用户可以精准、快速地得到专业的计算结果。

•本地化数据库管理

HydroCalc 3.0 设置了适用于中国标准的产品数据库，计算结果更加准确，使用起来更加灵活。

•兼容多款浏览器，免费使用无插件

HydroCalc 3.0 是一款基于网页浏览器、免费使用的计算软件，使用时无需加载任何的插件，适配于国内外多款浏览器，使用起来更加简单便捷。

•操作简单，提升用户体验

HydroCalc3.0 基于数十年的深厚经验，为了提升用户体验、让复杂专业的计算变得更加简单便捷，在操作过程中设置了及时的流程引导和建议，对于计算过程中出现的专业词汇会进行补充说明，引导用户的使用。

•计算结果共享

你可以将全部的计算结果和图表一键导出成 PDF 文件共享给客户，简单便捷。

•移动客户端

为了便于您随时随地都可以快捷方便地进行计算，您可以通过耐特菲姆微信公众号或手机扫描二维码直接进入 HydroCalc3.0 进行计算。
网址：<https://hydrocalcsoftware.netafim.com>



附录一：耐特菲姆（中国）标准销售条款

1. 定义

买方是指向卖方寻求供应的独立的或者联合的企业、公司或者实体。卖方是指耐特菲姆（广州）农业科技有限公司和下属分公司。供应是指买方订购并通过卖方订货确认的货物或服务(定义见下文)。

2. 合同

除非卖方和买方之间另有书面协议，卖方将按照合同的条款向买方提供货物。这些条款适用于不包含其他协议、购买条款或买方提交的订单中或以其他方式向卖方提出的其他条款。

3. 产品的订购

买方将按如下条款从卖方处订购产品：

- (a) 报价：买方可就具体订单从卖方获取一份报价单。如果卖方同意向买方提供报价，此份报价有效期为 60 天,除非在报价和 / 或由卖方撤回之前另有规定。
- (b) 定制产品：买方可以要求卖方制造或安排生产不在价格列表中的、顾客自行提供规格的产品(即“定制产品”)。买方要求卖方提供定制产品报价单。
- (c) 订货单：基于报价的信息，买方将通过传真或邮件向卖方发出订货单，确定买方希望订购的供应，包括详细的单位、数量、配件或者产品的名称以及任何其他具体细节(“订货单”)。订货单上必须注明日期并由买方正式授权的代表签名。
- (d) 订单确认：卖方有权单方面接受或拒绝任何订单或者订单的某部分。如果卖方决定接受部分或全部订货单，卖方将以书面形式向买方发出订单确认(“订单确认”)。一旦确认的订单由卖方发送给买方，买方将被视为已获得订单(“订单”)，买方必须接受货物的交付并服从这些条件。

4. 价格

- (a) 除非另有书面规定，货物支付价格应为订单确认表上的价格。随货物交付后，卖方将向买方开具由甲

方支付的货物总额的发票(“发票”)。

- (b) 价格不包括由中国港口 / 仓库至客户仓库的运输费用和运输过程中产生的任何其他费用。这些增加的费用会在订单确认中单独列明。
- (c) 凡由卖方供应的货物或服务费用有任何变化，卖方将考虑改变这些价格。卖方将通知买方这些价格的改变，如果买方不能接受价格的改变，买方可以在接到价格变更通知后 2 个工作日内终止订单。

5. 付款方式 分两种情况：

- (a) 若中国仓库有买方订单上订购的产品，买方必须在订单货物发出前支付订单上全额款项。
- (b) 若中国仓库没有产品库存，须从以色列下单订购，买方必须在下单前支付订单上总额的至少 30% 作为预付金；产品生产完成准备从以色列发出之前，卖方将通知买方，买方必须在接到通知后 5 日内支付余款。
- (c) 必须用电汇或卖方指定的其他方式付款。
- (d) 卖方可在未经买方通知或者同意的前提下，转让或分配给第三方买方欠卖方的任何款项。

6. 拖欠付款

- (a) 如果买方在任何款项在截止日期拖欠付款或任何第 7 条款规定的情况发生，那么全部的钱款即使没有卖方提醒的情况下将立即成为紧急应付的，由买方在稍后的时间支付给卖方。卖方在不违背任何可补救办法下可以：
 - ① 向买方收取由于拖欠付款导致卖方采取任何必要的行动收回款项而产生的所有费用(包括以全额赔款计算的法律费用)；
 - ② 依照第 11 条规定，扣押货物；
 - ③ 卖方在其认为合适的一段时间里停止或暂停向买方供货；或
 - ④ 只要买方未履行合约，卖方将与买方终止任何合

同或订单,并且不影响卖方在其中的权利。

- (b) 卖方保留在任何时间和绝对量裁权下撤回买方的信用措施或对他们施加条件的全权处理权利。

7. 买方破产基于第 6 条的目的,买方须为:

- (a) 一个合法公司,任命一个主管或管理者(符合公司法规定)或破产管理官或临时清盘人或凌驾于相关公司之上的清盘人,相关公司执行董事可处理裁决公司被关闭清盘、法院传唤单或者因任何原因或类似情况公司被注销;及
- (b) 独立个人,任命管理信托财产并承担相应法律责任的受托人或者管理信托公司(符合破产法例),对于当事人破产或在其管理下无力偿还债务事件的接手处理。

8. 风险和保险

货物的风险和有关货物被盗窃、损坏或其他方面的保险责任在货物从卖方仓库发出后即立即移交到买方负责。

9. 不可抵销

根据条款,买方会以货物货币的方式支付欠卖方的款项,但不能以此抵销买方拖欠卖方的债务。

10. 货物的交付和质量

- (a) 卖方将货物发送至买方指定的地点,此地点须在订单上写明。
- (b) 一旦卖方或其指定承运人或代理人签署了货物签收单,则所有货物即被认定为符合订单确认表且在完好状态下被接收。
- (c) 任何情况下,卖方均不承担任何由于延期交货或不能交货给卖方带来的损失或损害。
- (d) 卖方在订单上写明的任何交货周期或日期只是作为一个预估而不是合同的承诺,卖方将采取合理措施,尽力满足在预估日期交货。

11. 所有权保留

- (a) 卖方已给予买方信贷或信用透支在本条规定没有任何影响。
- (b) 下列情况下货物属“未交付货物”:
 - ① 货物由卖方供应;
 - ② 货物已为买方所拥有或在买方控制下;并且
 - ③ 卖方尚未完成全部交付或者查询到买方有拖欠卖方任何款项。
- (c) 未交付的货物所有权只能且完全属于卖方,而持有未交付货物的买方或其他任何第三方仅能作为卖方的受托人暂时为卖方保存货物并向卖方赊账。
- (d) 在这样的条款下,当货物不再属于未交付货物时,货物的所有权移交到买方手中。
- (e) 买方必须确保未支付货物被分开存放,并清楚的表明卖方对其的所有权。
- (f) 买方不得出售未交付货物,除非在正常业务过程中作为受托人和卖方的受托代理身份,买方已赊账的方式持有销售收益并向卖方报账,除非或直到买方已支付卖方这些条件下买方欠卖方的所有款项。卖方有权追踪买方将销售收益以何种货物货币或固定资产来替代。
- (g) 如果买方违反这些条款(无论是未能付款或其他),卖方将因此而享有买方授权,在没有通知下进入买方处所(或其他存放未支付货物的场所)来检查未交付货物和恢复全部或其中的一部分的所有权。卖方或其代理不承担买方或其相关人由此产生的任何侵犯、任何成本、损失、毁坏费用,全部将由买方或其相关人赔偿全部费用。

12. 货物的确定恰当性

- (a) 卖方提供的任何产品描述只是为了辨识,买方承认此种情况下的货物不是按说明销售。

- (b) 买方承认其完全依赖自己和其代理人和员工的知识、技能、判断选择来从卖方处挑选和订货。卖方不为是否适合任何目的货物提供任何意见、说明或暗示,除非另有卖方签字的书面约定。

13. 质量保证

- (a) 卖方将向买方提供 NETAFIM 公司产品质量保证书(根据需要不定时修订)。
- (b) 没有 NETAFIM 公司的事先书面同意,买方不能为客户提供不在 NETAFIM 公司质量保证或使用说明范围内的货物的保质条款或使用说明。
- (c) 产品必须在卖方和 / 或厂家给予的指导说明下谨慎使用、处理和组装,否则产品的质量保证可能是无效的。
- (d) 买方未经卖方事先书面同意提供的产品的任何变更或修改,买方将承担全部风险并且质量保证无效。

14. 责任范围

- (a) 遵从所有中国法律,买方若违反这些条款(无论是法律暗指的或者其他的),卖方对买方的义务将限于货物的退款、信用票据、维修或更换。
- (b) 遵从中国法律,卖方将不承担买方或任何其他人士任何违反这些产品相关条款、法规默认保证、条款或条件造成的任何直接的、附带性的或间接的损失或损害(包括卖方或其员工或代理人过失或故意行为所造成的损失或损害)。
- (c) 卖方任何情况下都不承担相应损失或损害。
- (d) 遵从中国法律,除了关于产品质量、可销售性、适用性、特定情况、描述、装配、制造、设计、性能等阐明的条款、条件或质量保证外,无论是法律默认条款、普通法规、贸易法,习惯或其他方式,在此最大限度排除在外。
- (e) 遵从中国法律,无论是发生在或是与之相关的产品的描述、质量、状况、性能、设计、制造、装配、适销性等或买方或第三方相关的买卖、使用、存储等,卖方是唯一就上述做出更换、维修或退款的责任方。
- (f) 卖方将不承担由于卖方未能按时交货或者取消或暂停产品供货买方所遭受任何损失或损害。

15. 赔偿

买方在任何时候要赔偿卖方人员、雇员和代理商由于下列原因的索赔产生的任何损失(包括法律费用):

- (a) 买方违反条款约定或买方对其客户违反约定;
- (b) 买方任何故意的、非法的、过失行为或疏忽;或
- (c) 买方已经就投诉过的缺陷产品(见下面解释)而产生的本不属于卖方承担的损失或损害。

16. 终止

- (a) 卖方可以就以下原因书面通知即刻终止订单:
- ① 如果买方违反任何这些条款;
 - ② 根据第 7 条规定,如果买方破产或有破产的风险;
 - ③ 如果买方作为合伙人,有破产或有破产的风险;
 - ④ 如果买方为一个公司,买方股东或董事成员发生变更;或
 - ⑤ 如果买方停止或威胁挺止以正当商业方式管理业务。
- (b) 如果如下通知发给买方,卖方可终止其他任何订单或协议:
- ① 从买方处收回货物;
 - ② 保留买方支付的任何款项,包括订金;
 - ③ 被视为在这些条款下已脱离任何进一步责任义务;且
 - ④ 寻求任何立法提供的额外的或替代的补偿。
- (c) 遵从中国法律,卖方也可以依其原因决定终止任何订单,卖方提供 30 天书面通知给买方。

17. 取消订单和退货

- (a) 根据第 17(b) 条款,买方可以在任何时候通过书面通知卖方取消任何订单
- (b) 当订单已经被买方发出并且卖方也发出订单确定,在下列情况下,若没有得到卖方的书面同意,买方不可以取消订单:
- ① 货物已经被卖方发出;

② 定制产品的情况下,如果货物已经生产或生产了一部分; 客户申明的产品质量问题不在耐特菲姆标准质保条款范围内的;

- (c) 除了客户的定制产品或总价值超过人民币 300 元的订单, 卖方接受产品退货, 并给予自退货确认单发出之日起 3 个月的退货期。为避免混淆, 同时依据第 17(c) 条款, 只有在价格表上的货物可以退货。
- (d) 退回的货物必须具备由卖方确认的可再次销售的条件 (适合市场出售的条件)。买方为退货承担费用。如果卖方有理由认为退货不具备市场可销售的条件, 卖方没有义务持有这批货物, 且买方须承担退货运费。
- (e) 退回的货物将收取发票总金额 15% 的重新进仓费, 但不低于人民币 500 元。减去重新进仓费和原运输费用后的金额, 其将被记入买方账户发票总金额。
- (f) 卖方没有义务接受任何超过退货期 3 个月后的货物, 但以其绝对自行决定权, 有可能接受其认为合适的超过退货期 3 个月后的货物。
- (g) 买方必须检查货物是否是不规则摆放的、没有达到销售质量或不符合采购要求的 (有缺陷的货物), 并在 14 天内告知卖方。
- (h) 卖方将接受有缺陷的产品的退回, 并提供买方发票价格的证明。买方必须遵守卖方的退货程序。
- (i) 如果卖方合理的认为买方退回的货物不是有缺陷的货物, 买方必须承担将其返回给卖方的费用, 卖方没有义务保存这批供货。
- (j) 任何情况下卖方绝不接受定制产品的退货, 除非它们被确认为是有缺陷产品。
- (k) 任何情况下买方都不能销售有缺陷产品。

18. 潜在的索赔

如果有任何对卖方产品的索赔或可能存在的索赔 (除了买方对卖方的索赔), 买方应立即通知卖方, 提供索赔或可能索赔的详细细节, 并在其后根据卖方的指示解决索赔。

19. 转售

卖方可以规定或提及货物的一个建议零售价。在这种

情况下, 价格规定或提及只是一个建议的价格, 买方没有义务遵守建议零售价。

20. 不可抗力

如果由于自然灾害、产业纠纷、事故、政府管制、战争、内乱或其他自然界的、超出卖方的控制的且在此类情况下造成卖方不能履行其责任义务的原因导致的直接或间接的后果, 卖方在这些情况影响下免于履行义务, 而买方无权要求卖方就此类情况承担任何赔偿。

21. 弃权

由卖方以执行任何违反买方这些条款的任何失败应不被解释作为一个卖方的权利的任何放弃或放弃卖方, 以执行在违约责任方面在未来的术语权。放弃由买方违反授权的唯一的人是卖方常务董事或首席财务官, 买方不得寻求依靠据称由任何其他人代表卖方弃权。

22. 分割

如果这些条款的任何条款违反法律 (例如通过非法的, 无效或不可执行) 该条款应被解读成为有效和可执行的条款, 或者, 如果这是不可行的, 应视为在不影响其余条款的情况下从这些条款中分割出来。

23. 转让和更替

这些条款不得由买方未经卖方事先书面同意, 被转让。在卖方要求下, 买方应同意转让或更替。

24. 知识产权

- (a) 由卖方提供给买方的所有的计划, 图纸, 设计和文字 (包括任何定制产品) 的所有知识产权 (包括版权) 皆属于卖方所有, 并须在卖方的要求下立即交回给卖方。买方承认, 除非必须, 这些条款没有授予买方转售货物的知识产权许可。
- (b) 买方被禁止做任何卖方供货的逆向工程。
- (c) 如果买方注意到卖方的知识产权受到任何实际或潜在的侵权, 将立即通知卖方。

25. 机密信息

为了卖方的利益, 买方应把所有的信息披露给卖方, 或

买方已得到关于卖方或货物的机密信息，将不得使用或披露相同的，除非：

- (a) 为了更为有效的使用货物。
- (b) 为了获得有关这些条款的专业建议。
- (c) 法律特别要求的；或
- (d) 某些相关信息将成为公开的，但不是通过买方的行为或疏忽使之公开的。

26. 买方保证

买方保证，在签署这些条款之前，买方向卖方展示的在这些条款下的所有可能有重大影响卖方向买方供货协议的信息是合理的行为，并且是真实的。

附录二：换算表

流量换算

1 升 / 小时 (L/H) = **0.017** 升 / 分钟 (L/min)

1 立方米 / 小时 (m³/h) = **16.67** 升 / 分钟 (L/min) = **1000** 升 / 小时 (L/H)

1 加仑 / 分 (GPM) = **3.8** 升 / 分钟 (L/min) = **0.23** 立方米 / 小时 (m³/H)

压力换算

1 巴 (bar) = **9.8** 米 (m) $\approx$ **10** 米 (m) = **0.1** 兆帕 (Mpa)

1 巴 (bar) = **1** 公斤 / 平方厘米 (Kg/cm²)

1 巴 (bar) = **14.5** 磅 / 平方英寸 (Psi)

功率

1 米制马力 (HP) = **0.73** 千瓦 (KW)

1 英制马力 (HP) = **0.75** 千瓦 (KW)

面积换算

1 公顷 (Ha) = **10000** 平方米 (m²) = **15** 亩 (Mu)

1 亩 (Mu) = **666** 平方米 (m²)

容量

1L 水铺在 1m² 的面积上等于 1mm 灌水深度；灌水深度为 1mm，1Ha 上灌水容量为 10,000 升。

常用公式

- 预计总滴灌管米数 (m) = 灌溉面积 (m²) $\div$ 建议滴灌管间距 (m)
- 灌水强度 (mm/h) = 滴头流量 (L/H) $\div$ 滴灌管间距 (m) $\div$ 滴头间距 (m)
- 滴灌管总流量 (L/H) = 总滴灌管长度 (m) $\div$ 滴头间距 (m) $\times$ 滴头流量 (l/h)

附录三：耐特菲姆（中国）各办公室地址

上 海

浦东新区新金桥路 1599 号东方万国企业中心 B3 栋 603 室

广 东

广州市番禺区番禺大道北 555 号天安科技产业大厦 2 座 210 室

北 京

朝阳区建国路37号秀汇时代中心5A06室

陕 西

西安市未央区凤城七路 59 号明丰国际 1004 室

宁 夏

银川市西夏区宁朔南街以西、开元路以南中小企业创业园内 8 号厂房

四 川

成都市武侯区科华北路 62 号力宝大厦北 1018 室

山 东

潍坊市奎文区胜利东街阳光 100 城市广场 13 号楼 19A05 室

云 南

昆明市官渡区星都总部基地 B 幢 1 单元 14 层 1407 号办公室

内蒙古

呼和浩特市赛罕区水上公园北路和盛嘉园西侧未来公社 3 楼 3 区



如需销售咨询，
请扫码联系微信公众号后台



扫描二维码关注耐特菲姆官方微信公众号

www.netafim.cn

400 823 8858

2026-06