

台风加强版 TYPHOON PLUS



12080-12100-12125-12150-16080-16100-16125-16150-22080
22100-22125-22135-22150-25080-25100-25125-25135-25150

整体成型滴头

技术信息

- 5种不同的滴头流量。
- 最大的工作压力：由滴管的尺寸和厚度决定。
- 建议过滤方式：参考滴头流量。

过滤器的组合方式通常要根据水体中杂质的类型和形态来选配。任何时候，当水体中杂质颗粒的直径大于2ppm，在主过滤器之前必须加装离心过滤器；当杂质颗粒的直径大于100ppm时，建议在水源首部入口增加水体预处理设备，具体的解决方案请咨询耐特菲姆的专家团队。

- 宽泛的尺寸和壁厚范围。
管径:12.0至25.0mm。
壁厚:0.20至0.40mm(8至15mil)。
- 注塑滴头，非常低的制造偏差。
- 抗紫外线
- 耐普通农用化学品腐蚀。

滴头技术参数

滴头流量* (L/H)	最大工作压力** (BAR)	过流通道尺寸 (宽*深*长, mm)	过滤窗面积 (MM²)	常数 K	指数 X	推荐过滤精度 (微米数/目数)
0.50	0.6 up to 3.0	0.45 x 0.45 x 34	21	0.177	0.45	130/120
0.70		0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.45	130/120
1.00		0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	200/80
1.60		0.66 x 0.63 x 18	24	0.567	0.45	200/80
2.20		0.77 x 0.72 x 18	24	0.780	0.45	200/80

*工作压力为 1 公斤时的滴头流量； **由滴灌管的壁厚决定

滴头流量 (L/H) VS. 压力 (BAR)

滴头流量* (L/H)	压力 (BAR)									
	0.4	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0
0.50	0.33	0.42	0.50	0.56	0.62	0.67	0.71	0.75	0.79	0.82
0.70	0.46	0.59	0.70	0.78	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.14
1.00	0.66	0.85	1.00	1.13	1.24	1.34	1.43	1.51	1.59	1.64
1.60	1.06	1.36	1.60	1.80	1.97	2.13	2.28	2.41	2.54	2.62
2.20	1.46	1.87	2.20	2.47	2.72	2.93	3.13	3.32	3.49	3.60

* 1.0 bar 压力下的额定流量

滴管技术参数

型号	内径(MM)	壁厚(MM)	外径(MM)	最大工作压力 (BAR)	最大冲洗压力 (BAR)	KD
12080	11.80	0.20	12.20	1.7	2.0	0.20
12100	11.80	0.25	12.30	2.0	2.3	0.20
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	0.20
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	0.20
16080	16.20	0.20	16.60	1.0	1.2	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.4	1.6	0.10
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.10
22080	22.20	0.20	22.60	0.8	0.9	0.02
22100	22.20	0.25	22.70	1.1	1.3	0.02
22125	22.20	0.31	22.82	1.4	1.6	0.02
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.02
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.02
25080	25.00	0.20	25.40	0.6	0.7	0.01
25100	25.00	0.25	25.50	0.8	0.9	0.01
25125	25.00	0.31	25.62	1.0	1.2	0.01
25135	25.00	0.34	25.68	1.2	1.4	0.01
25150	25.00	0.38	25.76	1.4	1.6	0.01

滴管的包装信息 (纸质卷筒)

型号	壁厚(MM)	滴头间距 (M)	卷长(M)	平均卷重* (KG)	每托数量(卷)	40英尺集装箱能 存放的卷数 (卷)	40英尺集装箱能存放的总 米数(米)
12080	0.20	0.15 to 0.25	2500	21.4	16	640	1600000
		0.30 to 1.00	2800	22.9			1792000
12100	0.25	0.15 to 0.25	1800	18.9	16	640	1152000
		0.30 to 1.00	2000	20.2			1280000
12125	0.31	0.15 to 0.25	1200	15.6	16	640	768000
		0.30 to 1.00	1300	16.3			832000
12150	0.38	0.15 to 0.25	1100	17.2	16	640	704000
		0.30 to 1.00	1100	16.8			704000
16080	0.20	0.15 to 0.25	2400	26.9	16	640	1536000
		0.30 to 1.00	2500	27.1			1600000
16100	0.25	0.15 to 0.25	1900	26.2	16	640	1216000
		0.30 to 1.00	2000	26.9			1280000
16125	0.31	0.15 to 0.25	1350	26.2	16	640	864000
		0.30 to 1.00	1600	26.5			1024000
16150	0.38	0.15 to 0.25	1200	26.5	16	640	768000
		0.30 to 1.00	1300	26.0			832000
22080	0.20	0.15 to 0.25	1500	26.9	16	640	960000
		0.30 to 1.00	1700	27.6			1088000
22100	0.25	0.15 to 0.25	1200	25.8	16	640	768000
		0.30 to 1.00	1500	27.1			960000
22125	0.31	0.15 to 0.25	1100	27.1	16	640	704000
		0.30 to 1.00	1200	26.7			768000
22135	0.34	0.15 to 0.25	1100	27.2	16	640	704000
		0.30 to 1.00	1100	26.8			704000
22150	0.38	0.15 to 0.25	1000	27.6	16	640	640000
		0.30 to 1.00	1000	27.2			640000
25080	0.20	0.15 to 0.25	1600	26.2	16	640	1024000
		0.30 to 1.00	1700	27.7			1088000
25100	0.25	0.15 to 0.25	1300	26.8	16	640	832000
		0.30 to 1.00	1300	26.3			832000
25125	0.31	0.15 to 0.25	1000	25.4	16	640	640000
		0.30 to 1.00	1100	27.4			704000
25135	0.34	0.15 to 0.25	900	25.0	16	640	576000
		0.30 to 1.00	1000	27.3			640000
25150	0.38	0.15 to 0.25	900	27.7	16	640	576000
		0.30 to 1.00	900	27.4			576000

*受滴头间距的影响

不同坡度下的最长铺设距离 (m) -10%流量偏差

台风加强版™ • 12MM • ID11.8MM • KD0.20 • 滴头流量 0.50L/H • 入口压力 1.5BAR

坡度	滴头间距 (M)									
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
	2%	80	98	112	122	129	135	139	144	147
平地	0	102	136	166	194	220	244	266	288	309
	-1%	110	152	191	228	264	299	333	366	400
下坡	-2%	120	170	219	267	314	362	410	457	506

不同坡度下的最长铺设距离 (m) -10%流量偏差

台风加强版™ • 12MM • ID11.8MM • KD0.20 • 滴头流量 0.70L/H • 入口压力 1.5BAR

坡度	滴头间距 (M)									
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
	2%	68	85	98	108	116	123	128	133	136
平地	0	82	110	134	157	178	197	215	233	250
	-1%	87	120	150	179	206	232	258	284	308
下坡	-2%	94	132	168	204	238	272	306	340	375

不同坡度下的最长铺设距离 (m) -10%流量偏差

台风加强版™ • 12MM • ID11.8MM • KD0.20 • 滴头流量 1.00L/H • 入口压力 1.5BAR

坡度	滴头间距 (M)									
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
	2%	56	71	83	93	101	108	114	119	123
平地	0	65	87	107	125	141	156	171	185	198
	-1%	68	93	116	138	158	178	197	216	234
下坡	-2%	72	101	127	153	178	202	227	251	275

不同坡度下的最长铺设距离 (m) -10%流量偏差

台风加强版™ • 12MM • ID11.8MM • KD0.20 • 滴头流量 1.60L/H • 入口压力 1.5BAR

坡度	滴头间距 (M)									
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
	2%	43	56	66	75	82	89	94	99	104
平地	0	45	60	72	83	93	102	110	117	124
	-1%	50	68	84	99	113	127	141	154	166
下坡	-2%	52	72	90	108	124	141	157	173	188

不同坡度下的最长铺设距离 (m) -10%流量偏差

台风加强版™ • 12MM • ID11.8MM • KD0.20 • 滴头流量 2.20L/H • 入口压力 1.5BAR

坡度	滴头间距 (M)									
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
	2%	36	47	56	63	70	76	82	86	91
平地	0	39	53	64	76	85	95	104	113	120
	-1%	40	55	68	80	91	102	113	122	133
下坡	-2%	41	57	72	85	98	111	123	135	147

