SpinNet™

宾耐特微喷头

一种无桥结构的微喷头 适用于温室、拱棚等设施内的倒挂喷灌 可以达到出色的灌溉均匀度





0110

均匀度佳

无桥结构

多种配置

应用场景



倒挂微喷



← → 全覆盖喷洒

优势与特点

品质均匀,产量高

- ✓ 卓越的喷灌均匀度,适用于全覆盖喷洒 这得益于 SpinNet™微喷头的独特设计。配套多种转子和喷嘴, 可提供不同的流量和射程,以满足作物的不同需求。
- ✓ 无盲区灌溉 即使在喷头正下方也能得到均匀的灌溉。

防滴功能,免受涝

- ✓ 防滴设计 无桥式结构,在倒挂喷洒时可防止水滴落到 微喷头正下方的作物上,避免其受损。
- ✓ 受控的灌溉启停 配套可靠的防漏 (AD) 阀后,所有 SpinNet™微喷头可实现同时开启和关闭,并防止水珠 滴落。

坚固耐用,易维护

- ✓ 坚固耐用 由优质材料制成,经久耐用,可耐受普通农 用酸液与化肥溶液。
- **✓ 维护方便** 组件通用,易于维护清洗。无需工具即可完 成微喷头的拆卸。

规格说明

- →7 种流量可选: 50, 70, 90, 105, 120, 160, 200 L/H
- →工作压力范围: 2.0~3.0 bar
- →额定流量对应压力: 2.3 bar
- →接口类型:按压
- →3 种转子:
 - ·LR-长射程,绿色转子
 - ·FLT-中射程,灰色转子
 - ·SR- 短射程,蓝色转子
- →喷嘴以不同色彩标识,便于区分流量。
- →SpinNet™ 微喷头符合 ISO8026 (SI1406) 标准, 并获得以色列标准委员会(SII)的生产认证。
- →推荐过滤精度: 120 目(130 微米)

过滤方式的选择是基于在水中杂质的种类和浓度: 当水中固体杂质的浓度大于2ppm时,在主过滤器前必须安装离心水砂分离器。 当泥沙/粘土杂质的浓度超过100ppm时,需要根据耐特菲姆专家团队的建议对水源进行



→性能参数



型号	喷嘴颜色	喷嘴直径 (MM)	推荐工作压力 (BAR)	流量系数 K	流态指数 X	配套长射程转子时 的湿润直径(M) (离地高度 1.8M)	配套中射程转子时 的湿润直径(M) (离地高度 1.8M)	配套短射程转子时 的湿润直径(M) (离地高度 1.8M)
050	绿色	0.90	2.0 - 3.0	10.5	0.5	不适用	不适用	6.0
070	黑色	1.07	2.0 - 3.0	14.0	0.5	8.0	6.0	6.0
090	橙色	1.22	2.0 - 3.0	18.9	0.5	8.5	7.0	6.5
105	蓝色	1.32	2.0 - 3.0	21.9	0.5	8.5	7.5	6.5
120	红色	1.44	2.0 - 3.0	25.0	0.5	9.5	7.5	6.5
160	棕色	1.76	2.0 - 3.0	33.6	0.5	10.0	8.5	7.5
200	黄色	1.86	2.0 - 3.0	41.4	0.5	10.5	8.5	7.5

^{*}湿润直径定义为灌溉强度≥0.26mm/h时测得的数据

→产品编码规则

利用下面的图表确定所需产品型号

微喷头系列		转子型号		微喷头接口类型		流量		组装形式		连接毛管的 接头类型		配件	
SpinNet™	SPNT	长射程	LR	按压	MIC	50 l/h	050	仅喷头	HEAD ONLY	倒刺	ВС	防漏阀 开启压力 1.5 bar	AD15
		中射程	FLT			70 l/h	070	喷头+15cm 微管+配重	15CM W/STB	按压	PFC	防漏阀 开启压力 2.0 bar	AD20
		短射程	SR			90 l/h	090	喷头+30cm 微管+配重	30CM W/STB	3/8"锥形按压	3/8C		
						105 l/h	105	喷头+60cm 微管+配重	60CM W/STB	M11 按压	M11C		
						120 l/h	120	喷头+90cm 微管+配重	90CM W/STB				
						160 l/h	160	喷头+xxxcm 微管+配重	xxxCM W/STB				
						200 l/h	200						
	•		\		•		•		\		•		\
	SPN				MIC								

- *可根据需要添加所需微管长度
- *标配微管类型:4x6.5mm浅灰色SSPE管

