

# SpinNet™ SD

## 宾耐特 SD 微喷头

一种无桥结构的微喷头  
适用于条形范围的倒挂喷灌

独特的结构设计使其在单行喷洒时可以  
达到尤为出色的灌溉均匀度



单行布置时  
均匀度优异



无桥结构



多种配置

应用场景



倒挂微喷



单行喷洒

### 优势与特点

#### 品质均匀，产量高

- ✔ **卓越的喷灌均匀度，尤其适用于单行喷洒** - 这得益于 SpinNet™ 微喷头配套 SD（肩部散水器）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。肩部散水器的加入使该型微喷头可以在单行布置且微喷头间距较小的情况下，实现非常高的喷灌均匀度。
- ✔ **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™ SD 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

→6 种型号：090/050，120/070，160/070，160/090，200/090，200/120 L/H  
额定流量为型号标识中较小的数字。

→额定流量对应压力：2.0 bar

→工作压力范围：2.0~3.0 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

→喷嘴与肩部散水器以不同色彩标识，便于区分流量。

→SpinNet™ SD 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）

\*注意：

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预处理。

## →性能参数



型号	喷嘴颜色+直径 (MM)		肩部散水器颜色+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)
090/050	橙色	1.22	橙色	1.20	2.0 - 3.0	11.6	0.5	不适用	不适用	5.5
120/070	红色	1.44	红色	1.46	2.0 - 3.0	15.2	0.5	8.5	7.0	5.5
160/070	棕色	1.76	棕色	1.46	2.0 - 3.0	17.7	0.5	7.5	6.5	5.5
160/090		1.76		1.56	2.0 - 3.0	19.7	0.5	8.0	6.5	6.0
200/090	黄色	1.86	黄色	1.56	2.0 - 3.0	20.6	0.5	7.5	6.0	5.5
200/120		1.86		1.87	2.0 - 3.0	27.5	0.5	9.0	7.0	6.5

\*湿润直径定义为灌溉强度 $\geq 0.26\text{mm/h}$ 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™SD	SPNTSD	长射程	LR	按压	MIC	90/50 l/h	050	仅喷头	HEAD ONLY	倒刺	BC	防漏阀 开启压力 1.5 bar	AD15
		中射程	FLT			120/70 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			160/70 l/h	070	喷头+30cm 微管+配重	30CM W/STB	3/8"锥形按压	3/8C		
						160/90 l/h	090	喷头+60cm 微管+配重	60CM W/STB	M11 按压	M11C		
						200/90 l/h	090	喷头+90cm 微管+配重	90CM W/STB				
						200/120 l/h	120						

\*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



扫码关注耐特菲姆  
官方网站:www.netafim.cn  
服务热线:400 823 8858