

PC 管上式滴头

可连续自清洁的压力补偿滴头

适用场景：

长期灌溉使用，例如

- 果园
- 温室
- 育苗



压力补偿



防滴漏



自清洗

优势与特点

→ 压力补偿

在宽泛的压力范围内，从毛管首端到末端每个滴头的出水量都精确且相等，水和养分会 100% 均匀地滴出。

→ 防滴漏 (LCNL&HCNL)

防滴漏功能可消除管道排水和充水的影响，可以让一条盲管上从头到尾每个滴头都同时开始灌溉、同时结束灌溉，即使在坡地中也能提高脉冲灌溉的效率。

→ 连续自清洁

在整个灌溉过程中，滴头流道内的微小杂质会不断被冲出滴头，防止滴头堵塞，确保系统持续正常运行。

→ TurboNet™ 专利流道设计

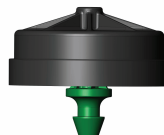
滴头结构采用迷宫流道，具有宽大的水流通道，提高了冲洗效率。水从靠近毛管内水流中心的位置引入滴头，避免管壁上的沉积杂质被吸入滴头，提高了抗堵塞性能。

→ 灵活的安装位置

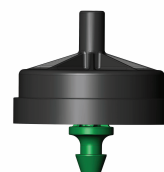
滴头可以准确安装在需要的位置。可以通过增加滴头数量来满足更高的用水需求。可以配合“多出口组件”，将单出口供水转化为多出口供水。

规格

- ✓ 压力补偿范围参见下页表格。
- ✓ 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2 ppm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100 ppm时，需要根据耐特菲姆专家团队的建议对水源进行预处理。
- ✓ 具备大流道的TurboNet™迷宫流道。
- ✓ 安装于厚壁PE盲管上(0.90, 1.00, 1.20 mm)。
- ✓ 注塑式滴头，制造偏差非常低。
- ✓ 抗紫外线，可耐受普通农用化肥溶液。
- ✓ 符合ISO9261国际标准，并获得以色列标准委员会 (SII) 的生产认证。
- ✓ 2种出口形式：平出接口、平面接口。



带平面接口的PC滴头



带平出接口的PC滴头

→滴头技术参数(PC滴头)

流量* (L/H)	工作压力范围 (bar)	滴头流道尺寸 宽度x深度x长度(mm)	滴头滤网面积 (mm ²)	流量系数 K	流态指数* X	底座颜色	顶盖颜色
2.0	0.5-4.0	1.17x1.07x61	2.0	2.0	0	红色	黑色
4.0	0.5-4.0	1.32x1.44x60	2.0	4.0	0	黑色	黑色
8.5	0.5-4.0	1.60x1.60x17	2.0	8.5	0	绿色	黑色

*在工作压力范围内

→滴头技术参数(PC-LCNL 低压防滴漏滴头)

流量* (L/H)	工作压力范围 (bar)	滴头流道尺寸 宽度x深度x长度(mm)	滴头滤网面积 (mm ²)	流量系数 K	流态指数* X	关闭压力 (bar)	底座颜色	顶盖颜色
2.0	1.0-4.0	1.17x1.07x61	2.0	2.0	0	0.15	红色	棕色
4.0	1.0-4.0	1.32x1.44x60	2.0	4.0	0	0.15	黑色	棕色
8.5	1.0-4.0	1.60x1.60x17	2.0	8.5	0	0.15	绿色	棕色

*在工作压力范围内

→滴头技术参数(PC-HCNL 高压防滴漏滴头)

流量* (L/H)	工作压力范围 (bar)	滴头流道尺寸 宽度x深度x长度(mm)	滴头滤网面积 (mm ²)	流量系数 K	流态指数* X	关闭压力 (bar)	底座颜色	顶盖颜色
3.0	1.4-4.0	1.17x1.07x61	2.0	3.0	0	0.30	黑色	黑色
6.0	1.4-4.0	1.32x1.44x60	2.0	6.0	0	0.30	黑色	黑色
12.0	1.4-4.0	1.60x1.60x17	2.0	12.0	0	0.30	黑色	黑色

*在工作压力范围内

→滴头包装信息

滴头类型	每箱个数	包装箱尺寸 (cm x cm x cm)	包装箱平均重量 (kg)
PC、PC-LCNL滴头, 平面出口	2500	57x28x27	18
PC、PC-LCNL、PC-HCNL滴头, 平出接口	2500	57x28x27	19

如需了解滴头产品铺设距离及其他水力信息
请扫码使用HydroCalc工具进行计算



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