

PCJ 管上式滴头

紧凑的可连续自清洁的压力补偿滴头

适用场景：

- 温室
- 育苗
- 基质栽培



体积小巧



压力补偿



防滴漏

优势与特点

→压力补偿

在宽泛的压力范围内，一条盲管的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。
- ✓ 3种出口形式：平出接口、适合3mm微管的倒刺接口、适合4mm微管的倒刺接口。



带平出接口的PCJ滴头



带适合4mm微管的倒刺接口的PCJ滴头



带适合3mm微管的倒刺接口的PCJ滴头

→滴头技术参数(PCJ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
0.5	0.5-4.0	0.54x0.60x35	2.0	0.5	0	深黄色	黑色
1.2	0.5-4.0	0.67x0.77x35	2.0	1.2	0	棕色	黑色
2.0	0.5-4.0	0.98x0.79x35	2.0	2.0	0	红色	黑色
3.0	0.5-4.0	1.03x1.07x35	2.0	3.0	0	蓝色	黑色
4.0	0.5-4.0	1.32x0.92x35	2.0	4.0	0	灰色	黑色
8.0	0.5-4.0	1.60x1.08x35	2.0	8.0	0	绿色	黑色
12.0	0.5-4.0	1.60x1.08x17	2.0	12.0	0	紫红色	黑色
15.0	0.5-4.0	1.60x1.08x17	2.0	15.0	0	黑色	黑色

*在工作压力范围内

→滴头技术参数(PCJ-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
0.5	0.7-4.0	0.54x0.60x35	2.0	0.5	0	0.12	深黄色	黑色
1.2	0.7-4.0	0.67x0.77x35	2.0	1.2	0	0.12	棕色	黑色
2.0	0.7-4.0	0.98x0.79x35	2.0	2.0	0	0.12	红色	黑色
3.0	0.7-4.0	1.03x1.07x35	2.0	3.0	0	0.12	蓝色	黑色
4.0	0.7-4.0	1.32x0.92x35	2.0	4.0	0	0.12	灰色	黑色
8.0	0.7-4.0	1.60x1.08x35	2.0	8.0	0	0.12	绿色	黑色
12.0	0.7-4.0	1.60x1.08x17	2.0	12.0	0	0.12	紫红色	黑色
15.0	0.7-4.0	1.60x1.08x17	2.0	15.0	0	0.12	黑色	黑色

*在工作压力范围内

*PCJ-LCNL型滴头与普通PCJ滴头的区别在于其入口处有圆环形标识

→滴头技术参数(PCJ-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
0.5	1.5-4.0	0.54x0.60x35	2.0	0.5	0	0.18	浅黄色	黑色
1.2	1.5-4.0	0.67x0.77x35	2.0	1.2	0	0.18	浅棕色	黑色
2.0	1.5-4.0	0.98x0.79x35	2.0	2.0	0	0.18	粉色	黑色
3.0	1.5-4.0	1.03x1.07x35	2.0	3.0	0	0.18	浅蓝色	黑色
4.0	1.5-4.0	1.32x0.92x35	2.0	4.0	0	0.18	浅灰色	黑色

*在工作压力范围内

→滴头包装信息

	每箱个数	包装箱尺寸 (cm x cm x cm)	包装箱平均重量 (kg)
PCJ滴头(所有型号)	13000	57x28x27	14.0



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



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