



- 01 **可靠：**注入氧化铜的滴头可在不渗入土壤的情况下降低根部侵入的风险
- 02 **稳定：**缓慢排水止溢阀 清空滴灌管以阻止 寻求水分的根系和动物
- 03 **耐用：**多个进口滴头，全尺寸的出口池、加宽的湍流迷宫和凸起的管壁可防止杂物和根部进入滴头

HDL-COP 滴灌管

注入铜元素的滴灌管可防止根部入侵

HDL-COP 滴灌管旨在最大限度地减少根部入侵，是一种高效、性价比高的解决方案，适用于地下和地面微灌。

创新的 HDL-COP 滴灌管采用注入铜元素的滴头和带物理根部屏障的全尺寸滴头出口池设计，可降低地下或地面灌溉应用中根部侵入的风险。此外，缓慢排水的止溢阀可以排空滴灌管以阻止寻求水分的根系和动物。

防虹吸滴头可防止系统关闭时碎片渗入，不再需要真空排气阀。用彩色标识条纹识别流量，带拉伸包装膜的整卷易于运输、拆解和存放。



HDL-COP 特点和性能

主要优势

- 注入氧化铜的滴头可降低 根部入侵风险
- 氧化铜不会磨损或渗入土壤，从而保护当地生态
- 缓慢排水的止溢阀极大地减少了低处积水，提高了系统效率，并清空了滴灌管以阻止树根和动物寻找水分
- 滴头中的多个进口过滤器和加宽的湍流路径提供了卓越的抗砂性能
- 全尺寸的滴头出口池和凸起的管壁可防止碎片和根部进入滴头
- 采用彩色标识条纹轻松识别流量 以便于更快地维护
- 带拉伸包装膜的滴灌管在使用之前保持盘绕状态，便于安装和存放

产品参数

- 滴头间距: 30 cm、45 cm
- 管尺寸: 16.0 mm x 13.8 mm (外径/内径)
- 壁厚: 1.2 mm
- 隔膜: 硅胶

运行参数

- 可选流量: 2.1、3.4 升/小时
- 工作范围: 1.0 至 4.2 bar; 100 至 420 kPa
- 最小过滤要求: 120 目 (125 微米)
- 质保期: 5 年
(环境应力下导致的开裂额外提供 2 年质保)**

型号



HDL-COP



拉伸膜包装卷



HUNTER 滴灌管彩色标识

- | 条纹颜色 | 管道颜色 |
|-----------------|-----------------------------------|
| ○ 2.1 升/小时 - 灰色 | ● HDL-COP-压力补偿型、土地色含铜管，带有 缓慢排水止溢阀 |
| ● 3.4 升/小时 - 黑色 | |

**Hunter Industries 保证 HDL-COP 在景观灌溉应用中正常使用 5 年不会出现材料或工艺缺陷，外加 2 年内不会出现环境应力开裂。虽然使用铜并不能完全消除根部入侵的可能，但事实证明，如果再加上适当的灌溉计划，铜有助于预防根部入侵。

网站 hunterindustries.com | 客户支持 +1-760-752-6037

帮助客户取得成功是我们前进的动力。我们将创新和设计的激情融入到所有产品之中，并致力于为您提供独一无二的支持。我们希望您能在未来的岁月里一直陪伴在 Hunter 的客户大家庭之中。