

优拉姆高压防滴漏滴灌管 UniRam™ HCNL

具备连续自清洁、防虹吸与防滴漏功能的内
镶式压力补偿滴灌管

适合于地形复杂的需要频繁灌溉的温室、种
植园与其他多年生作物

→ 16009 - 16010 - 16012 - 17012 - 20010 - 20012 - 23010



压力补偿



防滴漏



自清洁

优势与特点

→ 压力补偿

在宽泛的压力范围内，滴灌管上的滴头出水量均匀，水和养分会均匀地滴出。

→ 防虹吸

防止滴头周围的杂质被吸入其内部，适合地埋滴灌。

→ 高压防滴漏(HCNL)

在崎岖不平的地形中，消除了滴灌管的排水和充水影响，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。

→ 物理阻根结构

利用独特的滴头设计，创造出物理屏障，保护滴头流道免受根系侵入影响。

→ 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。水从靠近滴灌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。

→ 宽大的滤网

滴头的滤网较普通滴头更大，提高了过滤效率，使滴头可以在较差的水质条件下仍具备优异的抗堵塞性能。

规格

- ✓ 压力补偿范围如下页表中所示。
- ✓ 具有业内最大的滴头滤网。
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。
- ✓ 具备双层大流道的TurboNet™ 迷宫流道。
- ✓ 内镶于厚壁滴灌管(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ISO 9261国际标准，并获得以色列标准委员会(SII)的生产认证。

→滴头技术参数

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	推荐过滤精度 (微米/目数)	滴头关闭压力 (bar)
0.85	1.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.85	0	130/120	0.25
1.25	1.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.25	0	130/120	0.25
2.00	1.5 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	2.00	0	130/120	0.25
2.90	1.5 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.90	0	130/120	0.25
4.40	1.5 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	4.40	0	130/120	0.25

→滴灌管技术参数

规格	内径 (mm)	壁厚 (mm)	外径 (mm)	最大工作压力 (bar)	最大冲洗压力 (bar)	KD
16009	14.20	0.90	16.00	3.0	3.9	1.30
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	1.30
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30
17012	14.60	1.20	17.00	4.0	5.2	1.10
20010	17.50	1.00	19.50	3.5	4.6	0.40
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40
23010	20.80	1.00	22.80	3.0	3.5	0.30



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