

塑料U-系列喷嘴 节水30%*

已获专利的U-系列喷嘴是首款配有实现近程灌溉以及用水分布更均匀的第二个喷嘴口的塑料喷嘴**。其独特的设计与传统的散射喷嘴相比，节约用水30%*。U-系列喷嘴缩短了运行时间、节省了金钱又节水，还减少浪费。

特点

- 附加的喷嘴口实现近程灌溉。尽可能地减少散射喷头周围的草地干枯。
- 调度系数低，高效灌溉**。
- 喷嘴组之间灌溉强度相等，流量(加仑/分钟、立方米/小时、升/秒)和灌溉强度与1800系列MPR喷嘴相等。
- 更好的设计和安装灵活性。U-系列喷嘴以全面的固定角度喷嘴组为特色，可选择射程8、10、12、15英尺。
- 细筛网防止底部喷嘴口堵塞。
- 不锈钢调节螺丝调整流量和射程。
- 5年保修期。
- 适用于所有雨鸟喷头和灌木接头

运行范围

- 间距：5至15英尺 (1.8至4.6米)
- 压力：15至30磅/平方英寸 (1至2.1巴)
- 最佳压力：30磅/平方英寸 (2.1巴)

*当区域中的每个散射喷头安装U-系列双喷嘴口喷嘴代替标准喷嘴。结果可能会因特定条件不同而变化，如喷头间距、风、温度、土壤和草地类型。

型号

- U-8Q: 8英尺、四分之一圆喷嘴
- U-8H: 8英尺、半圆喷嘴
- U-8F: 8英尺、全圆喷嘴
- U-10Q: 10英尺、四分之一圆喷嘴
- U-10H: 10英尺、半圆喷嘴
- U-10F: 10英尺、全圆喷嘴
- U-12Q: 12英尺、四分之一圆喷嘴
- U-12H: 12英尺、半圆喷嘴
- U-12F: 12英尺、全圆喷嘴
- U-15Q: 15英尺、四分之一圆喷嘴
- U-15H: 15英尺、半圆喷嘴
- U-15F: 15英尺、全圆喷嘴



How To Specify

1804 - U12H

喷嘴系列/模式
U12H: 12系列U-系列喷嘴，
半圆喷洒模式

型号

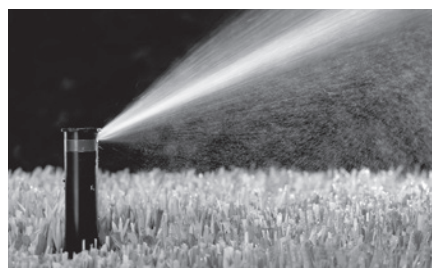
1804: 4英寸 (10.2厘米)
弹出高度

与竞争产品不相上下

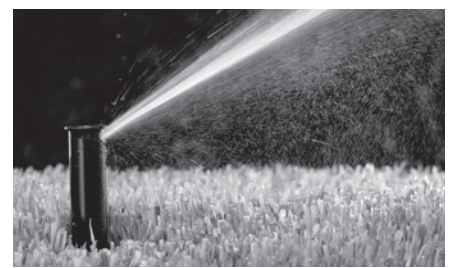


已获专利的U-系列

水流从两个喷嘴口流出，降低调度系数。这种高效设计节约用水、节省金钱，还减少浪费。









竞争产品A









竞争产品B

竞争产品A和B喷嘴未能提供有效的近程灌溉，调度系数高。

| U8 Series | | | | | | |
|---|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| 仰角10° | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 磅/平方英寸 | 射程 英尺 | 流量 加仑/分钟 | ■ 喷灌强度 英寸/小时 | ▲ 喷灌强度 英寸/小时 | |
| U-8F  | 15 | 5 | 0.74 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 6 | 0.86 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 7 | 0.96 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 8 | 1.05 | 1.58 | 1.83 | |
| U-8H  | 15 | 5 | 0.37 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 6 | 0.42 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 7 | 0.47 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 8 | 0.52 | 1.58 | 1.83 | |
| U-8Q  | 15 | 5 | 0.18 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 6 | 0.21 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 7 | 0.24 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 8 | 0.26 | 1.58 | 1.83 | |

| U8 Series | | | | | | | 公制 |
|---|---------|---------|--------------|------------|-----------------|-----------------|----|
| 仰角10° | | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 巴 | 射程 米 | 流量 立方米/小时 | 流量 升/分钟 | ■ 喷灌强度 毫米/小时 | ▲ 喷灌强度 毫米/小时 | |
| U-8F  | 1.0 | 1.7 | 0.16 | 2.8 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.1 | 0.20 | 3.4 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 2.4 | 0.23 | 3.9 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 2.4 | 0.24 | 4.0 | 40 | 46 | |
| U-8H  | 1.0 | 1.7 | 0.08 | 1.4 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.1 | 0.10 | 1.7 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 2.4 | 0.12 | 1.9 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 2.4 | 0.12 | 2.0 | 40 | 46 | |
| U-8Q  | 1.0 | 1.7 | 0.04 | 0.7 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.1 | 0.05 | 0.8 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 2.4 | 0.06 | 1.0 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 2.4 | 0.06 | 1.0 | 40 | 46 | |

| U10 Series | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| 仰角12° | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 磅/平方英寸 | 射程 英尺 | 流量 加仑/分钟 | ■ 喷灌强度 英寸/小时 | ▲ 喷灌强度 英寸/小时 | |
| U-10F  | 15 | 7 | 1.16 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 8 | 1.34 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 9 | 1.50 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 10 | 1.64 | 1.58 | 1.83 | |
| U-10H  | 15 | 7 | 0.58 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 8 | 0.67 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 9 | 0.75 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 10 | 0.82 | 1.58 | 1.83 | |
| U-10Q  | 15 | 7 | 0.29 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 8 | 0.33 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 9 | 0.37 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 10 | 0.41 | 1.58 | 1.83 | |

| U10 Series | | | | | | | 公制 |
|--|---------|---------|--------------|------------|-----------------|-----------------|----|
| 仰角12° | | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 巴 | 射程 米 | 流量 立方米/小时 | 流量 升/分钟 | ■ 喷灌强度 毫米/小时 | ▲ 喷灌强度 毫米/小时 | |
| U-10F  | 1.0 | 2.1 | 0.26 | 4.4 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.6 | 0.30 | 5.3 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 3.0 | 0.34 | 6.1 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 3.1 | 0.37 | 6.2 | 40 | 46 | |
| U-10H  | 1.0 | 2.1 | 0.13 | 2.2 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.6 | 0.15 | 2.6 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 3.0 | 0.17 | 3.1 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 3.1 | 0.19 | 3.1 | 40 | 46 | |
| U-10Q  | 1.0 | 2.1 | 0.07 | 1.1 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 2.6 | 0.08 | 1.3 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 3.0 | 0.08 | 1.5 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 3.1 | 0.09 | 1.6 | 40 | 46 | |




注：使用4英寸（10.2厘米）弹出式喷头，测试所有U-系列喷嘴。




■ 正方形布置，间距基于喷洒直径的50%




▲ 三角形布置，间距基于喷洒直径的50%




性能参数在无风情况下测取。

射程参考建议的产品间距。实际射程随角度变化而变化。

| U12 Series | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| 仰角23° | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 磅/平方英寸 | 射程 英尺 | 流量 加仑/分钟 | ■ 喷灌强度 英寸/小时 | ▲ 喷灌强度 英寸/小时 | |
| U-12F  | 15 | 9 | 1.80 | 2.14 | 2.47 | |
| | 20 | 10 | 2.10 | 2.02 | 2.34 | |
| | 25 | 11 | 2.40 | 1.91 | 2.21 | |
| | 30 | 12 | 2.60 | 1.74 | 2.01 | |
| U-12H  | 15 | 9 | 0.90 | 2.14 | 2.47 | |
| | 20 | 10 | 1.05 | 2.02 | 2.34 | |
| | 25 | 11 | 1.20 | 1.91 | 2.21 | |
| | 30 | 12 | 1.30 | 1.74 | 2.01 | |
| U-12Q  | 15 | 9 | 0.45 | 2.14 | 2.47 | |
| | 20 | 10 | 0.53 | 2.02 | 2.34 | |
| | 25 | 11 | 0.60 | 1.91 | 2.21 | |
| | 30 | 12 | 0.65 | 1.74 | 2.01 | |

| U12 Series | | | | | | | 公制 |
|--|---------|---------|--------------|------------|-----------------|-----------------|----|
| 仰角23° | | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 巴 | 射程 米 | 流量 立方米/小时 | 流量 升/分钟 | ■ 喷灌强度 毫米/小时 | ▲ 喷灌强度 毫米/小时 | |
| U-12F  | 1.0 | 2.7 | 0.40 | 6.8 | 55 | 63 | |
| | 1.5 | 3.2 | 0.48 | 8.3 | 47 | 54 | |
| | 2.0 | 3.6 | 0.59 | 9.7 | 46 | 53 | |
| | 2.1 | 3.7 | 0.60 | 9.8 | 44 | 51 | |
| U-12H  | 1.0 | 2.7 | 0.20 | 3.4 | 55 | 63 | |
| | 1.5 | 3.2 | 0.24 | 4.2 | 47 | 54 | |
| | 2.0 | 3.6 | 0.30 | 4.8 | 46 | 53 | |
| | 2.1 | 3.7 | 0.30 | 4.9 | 44 | 51 | |
| U-12Q  | 1.0 | 2.7 | 0.10 | 1.7 | 55 | 63 | |
| | 1.5 | 3.2 | 0.12 | 2.1 | 47 | 54 | |
| | 2.0 | 3.6 | 0.15 | 2.4 | 46 | 53 | |
| | 2.1 | 3.7 | 0.15 | 2.5 | 44 | 51 | |

| U15 Series | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| 仰角23° | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 磅/平方英寸 | 射程 英尺 | 流量 加仑/分钟 | ■ 喷灌强度 英寸/小时 | ▲ 喷灌强度 英寸/小时 | |
| U-15F  | 15 | 11 | 2.60 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 12 | 3.00 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 14 | 3.30 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 15 | 3.70 | 1.58 | 1.83 | |
| U-15H  | 15 | 11 | 1.30 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 12 | 1.50 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 14 | 1.65 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 15 | 1.85 | 1.58 | 1.83 | |
| U-15Q  | 15 | 11 | 0.65 | 2.07 | 2.39 | |
| | 20 | 12 | 0.75 | 2.01 | 2.32 | |
| | 25 | 14 | 0.82 | 1.62 | 1.87 | |
| | 30 | 15 | 0.92 | 1.58 | 1.83 | |

| U15 Series | | | | | | | 公制 |
|--|---------|---------|--------------|------------|-----------------|-----------------|----|
| 仰角23° | | | | | | | |
| 喷嘴 | 压力 巴 | 射程 米 | 流量 立方米/小时 | 流量 升/分钟 | ■ 喷灌强度 毫米/小时 | ▲ 喷灌强度 毫米/小时 | |
| U-15F  | 1.0 | 3.4 | 0.60 | 9.8 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 3.9 | 0.72 | 11.8 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 4.5 | 0.84 | 13.7 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 4.6 | 0.84 | 14.0 | 40 | 46 | |
| U-15H  | 1.0 | 3.4 | 0.30 | 4.9 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 3.9 | 0.36 | 5.9 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 4.5 | 0.42 | 6.9 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 4.6 | 0.42 | 7.0 | 40 | 46 | |
| U-15Q  | 1.0 | 3.4 | 0.15 | 2.5 | 52 | 60 | |
| | 1.5 | 3.9 | 0.18 | 2.9 | 47 | 55 | |
| | 2.0 | 4.5 | 0.21 | 3.4 | 41 | 48 | |
| | 2.1 | 4.6 | 0.21 | 3.5 | 40 | 46 | |

注：使用4英寸（10.2厘米）弹出式喷头，测试所有U-系列喷嘴。

■ 正方形布置，间距基于喷洒直径的50%

▲ 三角形布置，间距基于喷洒直径的50%

性能参数在无风情况下测取。

射程参考建议的产品间距。实际射程随角度变化而变化。

特点

喷嘴应具有固定角度___度(___圆),并在磅/平方英寸 (psi)/(巴)压力和___加仑每分钟 (GPM)/(立方米/小时、升/秒)流量下,能够覆盖___英尺射程 (FT. RAD.)/(米)。仰角角度应为___度。

喷嘴应具有双喷嘴口,实现近程灌溉和标准模式灌溉。较低的喷嘴口应为迷宫式喷嘴口,以确保喷头周围用水适当分布。

喷嘴应采用抗紫外线塑料。射程调节螺丝应采用不锈钢。

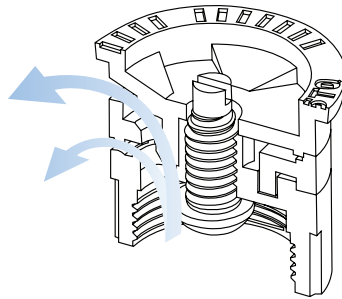
扇形喷嘴应配有蓝色细筛网,全圆喷嘴应配有1800系列滤网,以防喷嘴堵塞,并实现射程调节。

喷嘴的喷灌强度应与其他1800系列MPR喷嘴的喷灌强度相等。

喷嘴应由美国加州阿苏萨市的雨鸟公司制造。



U-系列喷嘴提供更好、更均匀的用水分布。从喷嘴口流出的水合并形成一股不间断的水流。消除间隙,以便更均匀地覆盖整个灌溉区域。



雨鸟U-系列喷嘴通过两个喷嘴口制造出散射模式,形成一股不间断的水流。其结果是,消除了覆盖方面的间隙,使整个灌溉区域用水覆盖更均匀。

(基于雨鸟产品研究中心进行的测试。对雨鸟和主要竞争对手的扇形喷嘴进行了测试。)



雨鸟贸易(上海)有限公司

地址:上海市秀浦路3999弄25幢,
邮编201319
电话:021-38256360
传真:021-38256360
www.rainbird.com.cn