

MP ROTATOR®

高效多射线喷嘴

Hunter®



用全球最高效喷嘴 避免地面径流，节约用水

创新的 MP 旋转射线喷嘴家族采用多射线多流道技术，可实现最佳节水效果。MP 旋转射线喷头不只是简单喷洒，而是以更慢的速度输送水流，让土壤能够更好地吸收，从而大幅减少地面径流。这一系列喷嘴高度通用，且经过现场考验，可在确保景观健康美丽的同时，最大限度实现节水。

效率最高并且节水

更智能的灌溉方式

MP 旋转射线喷头相比传统喷头，具有无与伦比的覆盖面积，可在任意喷洒角度或射程范围内真正实现自动匹配灌溉强度。它喷洒速度较慢，就需要两倍于传统喷头的运行时间，可大幅减少地面径流，是坡地和紧实土壤的完美解决方案。灌溉强度自动匹配土壤的吸收速率，将消除地面径流的危害，有助于节约用水。

可靠运行

获得专利的两次弹出喷嘴可防止外部异物进入喷嘴。

精确调整

可调节喷洒角度和射程，以及自动匹配灌溉强度。射程最多可减少 25%。

高效喷灌

多射线水流提供更大的覆盖面积和更强的抗风能力，消除喷灌盲区。

减少维护

可拆卸的进口滤网能防止水中的杂质堵塞喷头。

安装简便

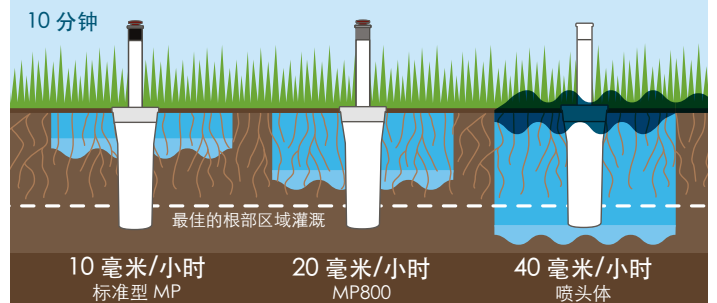
与所有散射喷头体兼容；非常适用于项目改造。对于阴螺纹喷头体，可选择 MP-HT。

压力调节

与压力可调的 Pro-Spray® PRS40 搭配使用效果最佳。



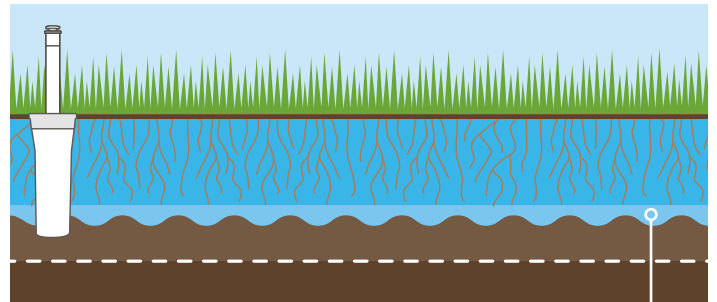
按产品喷灌强度排序



确保将灌溉强度考虑到运行时间中。

标准型 MP 旋转射线喷嘴以 10 毫米/小时的速度慢速灌溉，即使在紧实土壤和陡坡上也能实现高效灌溉。MP800 喷嘴以 20 毫米/小时的速度为中等等级的土壤以及温和土壤进行喷灌。传统喷头的灌溉速度大于土壤能够吸收的速度，从而造成积水和地面径流。

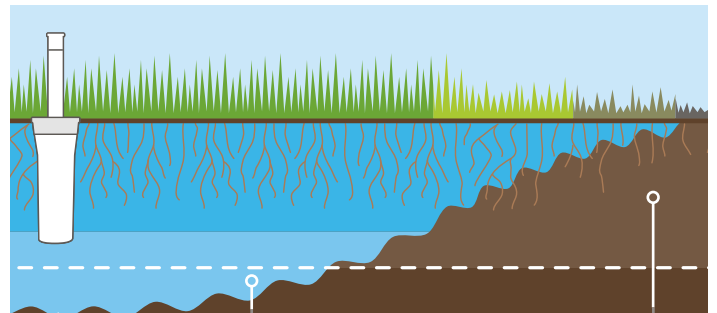
MP 旋转射线喷嘴均匀度高



自动匹配灌溉强度，覆盖均匀

MP 旋转射线喷嘴在支持可调节角度和射程的同时，保持了低灌溉强度和高均匀度，让用户可更轻松地进行不规则形状区域的灌溉设计。

喷灌会带来盲区、积水和地面径流






























由于均匀性不佳，要确保最干旱的区域获得足够水份，让景观保持绿意盎然，过度灌溉是唯一的办法。

节省预算
通过使用更少的用水 30%

理想的解决方案，适用于任何环境

极佳的设计灵活性

MP 旋转射线喷嘴是新系统的理想选择，它提供了极大的灵活性（从 5 英尺条形喷嘴到 35 英尺射程喷嘴），减少了材料成本，并提高了系统效率。它还是老系统恢复活力的完美之选。经过改造后，可同时解决压力低和覆盖差的问题。MP 旋转射线喷嘴安装到任何传统的弹出式或灌木型转接头上，即可变身成为在任意喷洒角度和射程下自动匹配喷灌强度的高均匀度喷头。

标准MP喷头					MP 条形喷嘴	
射程	2.5 至 4.5 m	4.0 到 6.4 米	6.7 到 9.1 米	9.4 到 10.7 米	形状	
弧度						
90° 至 210°	 MP-1000-90	 MP-2000-90	 MP-3000-90	 MP-3500-90		 MP-LCS515 1.5 x 4.6 米左边角喷嘴
210° 至 270°	 MP-1000-210	 MP-2000-210	 MP-3000-210			 MP-RCS515 1.5 x 4.6 米右边角喷嘴
360°	 MP-1000-360	 MP-2000-360	 MP-3000-360			 MP-SS530 1.5 至 9.1 米矩形喷嘴
MP800					MP 边角喷嘴	
射程	1.8 到 3.5 米	2.5 到 4.9 米	4.6 至 7.3 米		弧度	
90° 至 210°	 MP-800SR-90 短射程	 MP-815-90	 MP-820-90			 MP-CORNER 2.5 至 4.5 m
210° 至 270°		 MP-815-210	 MP-820-210			
360°	 MP800SR-360 短射程	 MP-815-360	 MP-820-360			
					MP 阳螺纹	
						 MP-HT 阳螺纹

注意：MP800 的喷灌强度为 20 毫米/小时。由于该喷灌强度与标准型 MP 喷嘴 10 毫米/小时的强度不同，我们建议为 MP800 单独分区，从而在每块区域内保持自动匹配喷灌强度。根据布局的不同，MP 条形喷嘴既可以和 标准MP 喷嘴搭配使用，也可以和 MP800 系列搭配使用。

设计为顶级性能

经久耐用

由于超耐用的 MP 旋转射线喷嘴旨在打造为现场性能最佳的喷嘴，因此它们是灌溉行业最值得信赖的产品之一。获得专利的两次弹出功能，只有在升降柱完全弹出后，喷嘴才会从其受保护的位置弹出，可有效防止泥土和杂质进入喷嘴。全套配件使现场的日常服务变得轻而易举。

MP 旋转射线喷嘴附件

MP 工具 P/N MPTOOL

借助这一方便的工具，可轻松调整 MP 旋转射线喷嘴。



MP 调整杆套 P/N MPSTICK

MP 调整杆套可轻松固定到任何长度的 25 毫米 PVC 上，让您保持在站立位就可轻松调节 MP 喷嘴。不含 PVC 管。



MP 专用测压表 P/N MPGUAGE

使用 MP 测压表进行系统故障排除和检查，查明喷嘴处的动态压力。



安装提示

挑战： 我的喷灌系统的压力似乎达不到以前的压力，并且覆盖效果很差。在不安装新阀门的前提下，我有哪些选择？

解决方案： 将喷嘴更换为 MP 旋转射线喷嘴，流速降低并最大限度地减少压力损失，同时提高均匀度和扩大覆盖范围。

挑战： 我可以将 MP 矩形喷嘴和 MP800 搭配使用吗？

解决方案： 可以！为了匹配 MP800 的喷灌强度，请将 MP 条形喷嘴采用矩形布置。为了匹配标准 MP，请使用单排或三角形布置。



网站 hunterirrigation.com/cn | 客户支持 +1-760-752-6037

帮助客户取得成功是我们的驱动力。在将创新与工程技术的激情融入我们所做的每一件事的同时，对客户提供的支持是我们的承诺，并希望您成为 Hunter 大家庭未来与长久的客户。

Denise Mullikin, 景观灌溉与室外照明部门总裁

© 2024 Hunter Industries Inc. Hunter、Hunter 徽标以及所有其它标记均为 Hunter Industries Inc. 商标，并已在美国以及某些其他国家完成注册登记。请循环回收使用。

LIT-414 BR CN O 11/24