

树根灌溉器

主要应用

雨鸟树根灌溉系统(RWS)能够使至关重要的水分、空气和养分越过压实土,并直接到达树木和灌木的根系。其工厂组装的灌溉硬件以及取得专利的篮形过滤器允许地面安装深度为RWS型36英寸(91.4厘米)、RWS-迷你型18英寸(45.7厘米)和RWS-补充型10英寸(25.4厘米)。这个系统适用于灌水装置,如涌泉喷头或滴头。最终用户可根据他们的灌溉需求定制系统,或者购买预装了涌泉喷头和止溢阀的系统。

特点和优点

投资保障

- 又深又宽的根部产量移植生存能力, 强风条件下的稳固性, 快速健康的生长。

高效灌溉

- 地下灌溉减少了径流和蒸发。

景观美化

- 安装于同一水平面上, 最大程度地降低了过硬景观的破坏。

型号

RWS (树根灌溉器)

RWS — 树根灌溉器基础型, 4英寸(10.2厘米)栅格, 随时为客户提供灌溉硬件。

RWS-B-1401 — 树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头, 4英寸(10.2厘米)栅格, 多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-B-1402 — 树根灌溉器配有0.50加仑/分钟(1.9升/分钟)的涌泉喷头, 4英寸(10厘米)栅格, 12英尺(30.5厘米)多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-B-C-1401 — 树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-B-C-1402 — 树根灌溉器配有0.50加仑/分钟(1.9升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-B-C-1404 — 树根灌溉器配有1.00加仑/分钟(3.8升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-B-X-1401 — 树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头, 4英寸(10.2厘米)栅格, 18英尺(45.7厘米)开放式多功能千秋架, 以及1.27厘米(15/21)MNPT进水口。

RWS-迷你型 (迷你树根灌溉器)

RWS-M — 迷你树根灌溉器基础型, 4英寸(10.2厘米)栅格, 随时为客户提供灌溉硬件。

RWS-M-B-1401 — 迷你树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头, 4英寸(10.2厘米)栅格, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

RWS-M-B-1402 — 迷你树根灌溉器配有0.50加仑/分钟(1.9升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

RWS-M-B-C-1401 — 迷你树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

RWS-M-B-C-1402 — 迷你树根灌溉器配有0.50加仑/分钟(1.9升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 4英寸(10.2厘米)栅格, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

RWS/ RWS-迷你型配件

RWS-SOCK — 树根灌溉器土壤滤袋(每包6个)。

RWS-GRATE-P — 树根灌溉器4英寸(10厘米)紫色栅格。

RWS-Supplemental

RWS-S-B-1401 — 补充型树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头, 2英寸(5.1厘米)按盖和底座, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

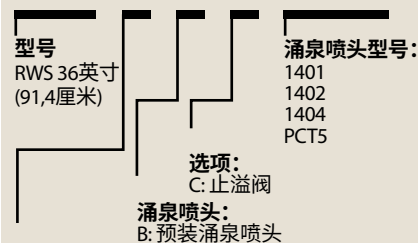
RWS-S-B-C-1401 — 补充型树根灌溉器配有0.25加仑/分钟(0.95升/分钟)的涌泉喷头和止溢阀, 2英寸(5.1厘米)按盖和底座, 1.27厘米(15/21)MNPT进水口螺旋倒钩弯头。

RWS-S-B-C-PCT5 — 补充型树根灌溉器配有5加仑/小时(18.93升/小时)的涌泉喷头。



如何订购

RWS - X - X - X - XXXX



其他尺寸:

M: 迷你型 (18英寸-45.7厘米)
S: 补充型 (10英寸-25.4厘米)
GRATE-P: 紫色栅格
RWS-Sock: 土壤滤袋

型号

RWS是智能灌溉产品系列，旨在最大化树木和灌木的移植生存能力。它由一个多孔聚乙烯圆筒组成，具有三种不同的长度 - 36英寸(91.4厘米)用于大树，18英寸(45.7厘米)用于小树，10英寸(25.4厘米)用于灌木和行列种植 - 两种不同的宽度 - 4英寸(10.2厘米)用于树木，2英寸(5.1厘米)用于灌木和行列种植。刚性网状材料让水能够横向流动，让空气进入根区和周围的土壤。灌水器支持填充豆粒砾石，以提供更好的从上到下的用水分布，并使其坚固从而抵抗树根的挤压。

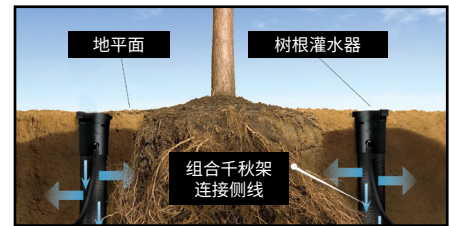
RWS综合了涌泉喷头以及可选配的止溢阀。从涌泉喷头喷出的水有助于让树根远离地面和硬景观，最大限度地减少了地面侵蚀，还减少了由于径流而造成的浪费。工厂组装的RWS预先配置有千秋架和/或螺旋倒钩弯头，以便提高灌溉设计的灵活性，迎合所有树木和灌木的尺寸，以及为开箱即用的安装做好了准备，节省安装时间。千秋架和弯头让RWS能够直接连接PVC管或聚乙烯侧线。

18英寸(45.7厘米)和36英寸(91.4厘米)RWS型号的涌泉喷头可替换成雨鸟6个出水口的滴灌集合管(EMT-6XER1)，把RWS用作滴灌分配中心。RWS有两个端口，可让XQ 0.635厘米的滴灌管分布在RWS或其他滴灌滴头的周围。雨鸟的滴灌系统工作指示器(OPERIND)可选择性地用于指示活动的RWS灌溉。

RWS，包括RWS-M和RWS-S型号，保护投资者对树木和灌木做出的投资。帮助树木和灌木建立又深又宽的根部，使其在大风条件下更稳固，更快更健康地生长。地下灌溉设计提高了灌溉效率，降低了用于灌溉树木和灌木的总用水量，减少了蒸发和径流导致的用水损失。RWS安装在地平面以下，提高了景观美观度，并最大程度地减少了树根对硬景观的破坏。RWS具有一个特宽的定型圈环，以方便访问涌泉喷头和滴灌管道的紧固件。具有栅格锁盖以防止人为破坏。提供紫色再生水栅格锁盖选项。RWS还提供土壤滤袋选项，以防止微粒渗入RWS灌水器。RWS具有外表面灌溉功能，让水能够沿着多孔圆筒流动，沿着圆筒垂直湿润

土壤。

RWS应安装在其自己的灌溉区域，以便提高灌溉效率和管理。



- 灌水器位置需均匀间隔，邻近根区和树冠内
- 可考虑在灌水器填充豆粒砾石，以提供更好的从上到下的用水分布，并使其坚固从而抵抗树根的挤压
- 应使用土壤滤袋，以防止微粒渗入灌水器
- 非饮用水水源应使用紫色栅格锁盖
- 为长期又深又宽的根部，可考虑在不同区域安装两条RWS界线-头几年运行内区，随后几年运行外区

RWS使用指南

- 大型树木使用2-3个RWS灌水器
- 小型树木使用1-2个RWS-迷你型
- 灌木使用1-2个RWS-补充型

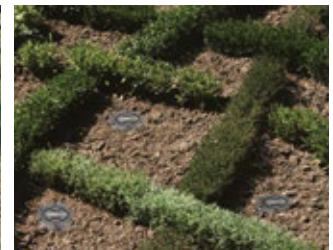
RWS



RWS-迷你型



RWS-补充型



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