



## 景观滴灌应用指南

### 灌系统设计与安装实用指南



合理利用水资源™

## 高效滴灌，雨鸟制造

雨鸟中的低流量灌溉产品是根据1990年代“微灌”短语创造出来的，包括滴灌、低流量喷头产品。雨鸟微灌系统是水景观中最有效的应用。

在过去的15年里，雨鸟为提升客户价值而不断创新，在这方面一直都是领先者。早期的成果包括Xeri-Pop™滴管、第一个高效的回缩式低流量散射喷头、自洁式反冲洗过滤器（自动冲洗砂石减少维护频率）以及PR系列压力调节过滤器（将调节器和过滤器组合成一体，降低泄漏的可能性）

如今，雨鸟延续其创新的传统，推出下面的SQ系列喷嘴和XF系列滴灌管。雨鸟具有最广泛的产品线，其微灌系统设计可以满足任何场地要求，具有独一无二的质量，高效利用水资源，安装简单方便。

## 雨鸟优质滴灌解决方案



### SQ系列喷嘴

对于灌溉面积小、种植密集的地区，SQ系列喷嘴是最精确、最有效的。其内置压力补偿和独特的方形喷洒角度，大大减少了重叠的需要。这就意味着相比较传统的喷嘴而言，发生过度喷洒、浇水过多和径流的现象较少，也意味着您需要更少的喷嘴，着大大地降低了成本和安装时间。



### XF系列滴灌管（XFD/XFCV/XFS）

XF系列是最灵活的压力补偿式滴灌管。其独特的材料使其具有更大的灵活性，安折弯点弯弧小，安装简便、快捷。双层管线（黑管带有棕色表层）使管线更能抵抗化学品的腐蚀、紫外线的损害和藻类生长带来的破坏。



### 控制器套件

预装小巧易携带的雨鸟控制区套件来控制你的区域。与竞争产品相比，雨鸟将两个部件（阀门和压力调节过滤器）组合成一个较短的套件。这样您就可以在一个阀门箱中安装更多的控制区套件，而不会束缚箱子内部的工作空间，节省时间和金钱。

## 微灌技术的优势

- ➔ 设计灵活
- ➔ 无过度喷洒和径流现象
- ➔ 高效利用水资源
- ➔ 在植物根部或附近灌溉
- ➔ 植物更健康、寿命更长

雨鸟长期致力于研发设计，保证质量卓越，从而使得我们的滴灌产品卓尔不群。

## 节约用水示例

### 内陆帝国公用事业局（IEUA）大楼——加州奇诺

**解决方案：**雨鸟为IEUA现场研发了一个综合灌溉系统，包含微灌产品。

**结果：**使用的水比同类设施少73%，这是首个实现LEED白金评级的公共机构大楼。



# 目录

## 产品指南

- 微灌解剖图 ..... 2
- 喷射装置 ..... 4
- 控制区域配套组件 ..... 15

## 应用指南

- 狭窄的种植床 ..... 16
- 停车场 ..... 26
- 公园道路和人行道 ..... 32
- 盆栽/吊篮/混合类 ..... 34
- 斜坡 ..... 42
- 街道分隔带 ..... 48
- 墙面 ..... 56
- 高尔夫球场 ..... 58
- 树木 ..... 64

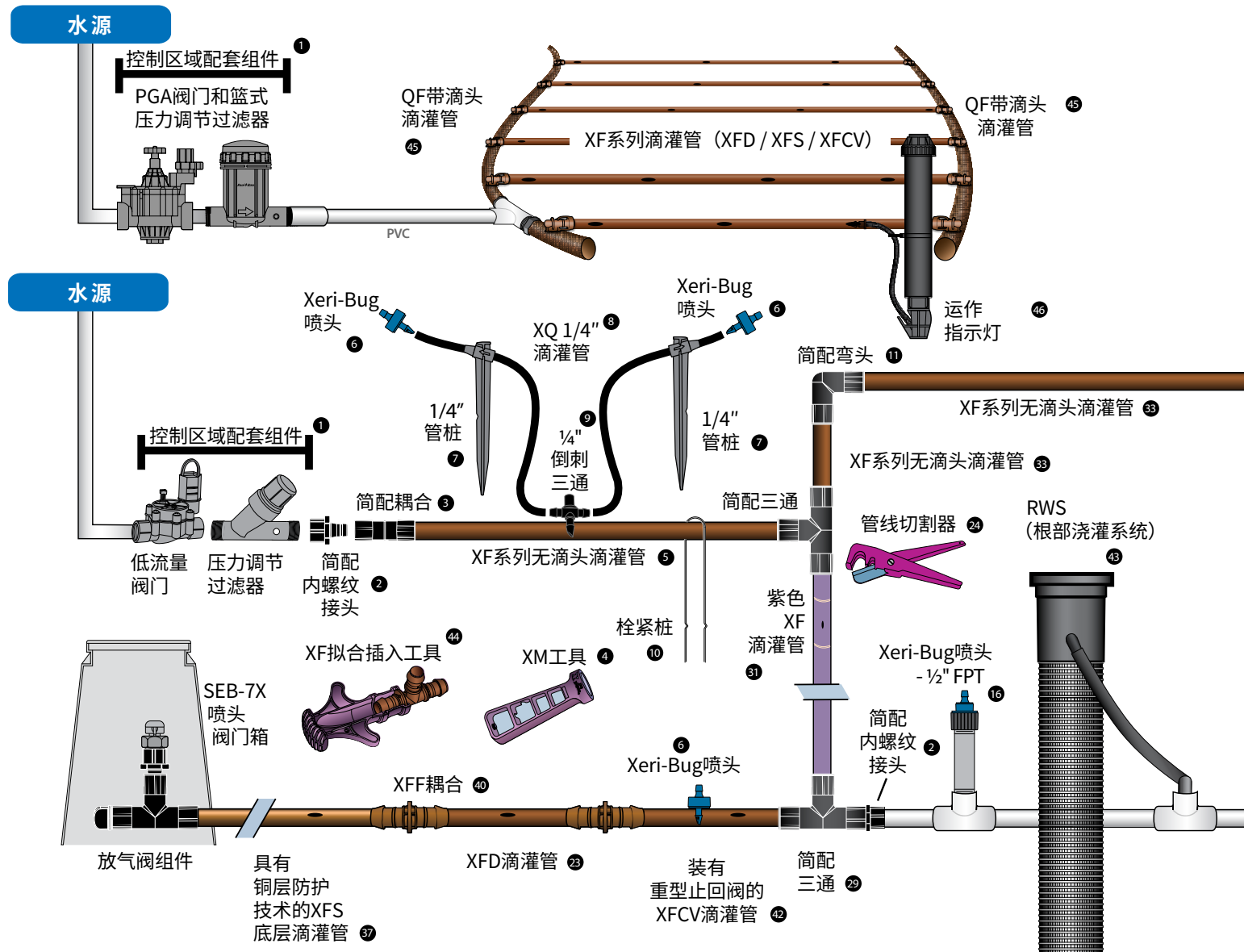


# 微灌解剖图/景观滴灌系统概况

## 行业内最广泛的产品线

雨鸟拥有150多种产品，能够满足您的任何应用要求。系统可以被设计成满足任何场地的要求，提供许多雨鸟独家产品，包括：

- 灵活的XF系列滴灌管使用的是高性能聚合物材料，具有抗扭优势，减少排管时回缩，安装简单方便。
- 紧凑的控制区装有匹配的压力调节器和过滤器，减少部件数量，消除了潜在的泄漏问题，这样在阀门箱中可以安装更多的控制区。
- 精确的低流量SQ散射喷嘴具有方形润湿模式，射程可调节到2.5英尺或4英尺。
- 点源喷头具有压力补偿功能，流量范围选择比较广，具有三个出水口选项（倒刺、1032螺纹及1/2" FPT）
- 具有铜层保护技术的XFS滴灌管适用于草坪、灌木及地被植物区域的底层滴灌。铜芯片有效保护喷头免受植物根茎的破坏。

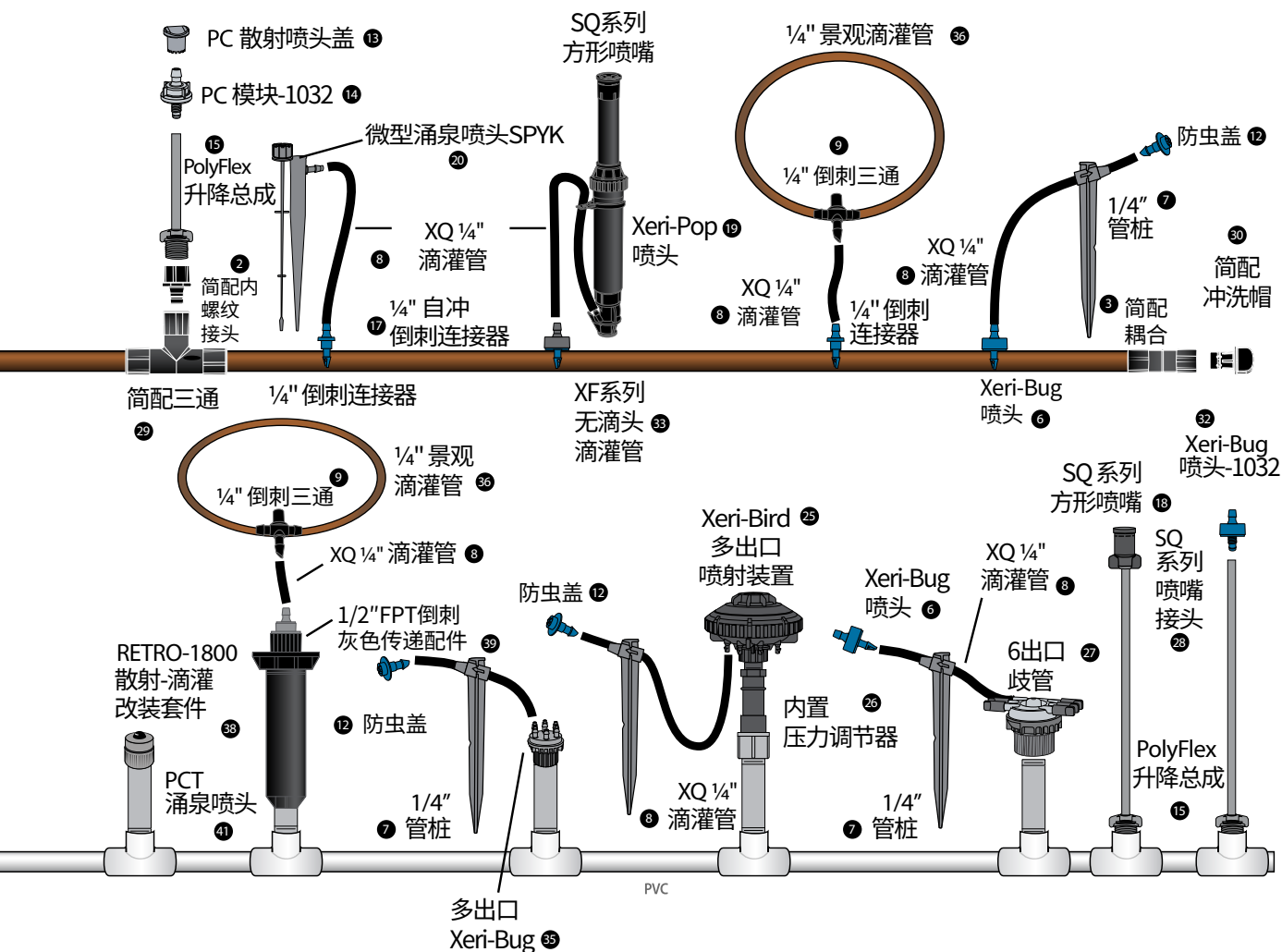


## 使用微灌技术/景观滴灌针对性灌溉

雨鸟微灌技术/景观滴灌产品是专为低流量灌溉系统设计的。

雨鸟的微灌产品可以通过在植物根部或附近送水进行针对性灌溉，具有以下优点：

- 节约用水
- 提高效率（针对每个植物）
- 设计灵活、结构简单、易于扩展
- 植物更健康
- 减少负担（如无过度喷洒、径流现象）
- 大大减少杂草生长
- 节约成本



\* 注意：并非产品指南部分列出的所有产品都在上面的图表中。

# Xeri-Bug™ 喷头

## 倒刺进水口 x 倒刺出水口

点源低流量喷头，  
适用于灌溉植物、  
树木和盆栽植物的根部。



XB-05-PC  
(0.5 加仑)



XB-10-PC  
(1.0 加仑)



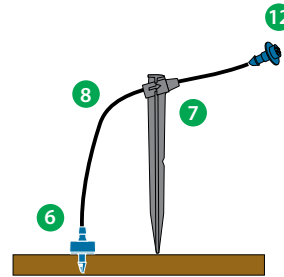
XB-20-PC  
(2.0 加仑)

### 第1种安装选项



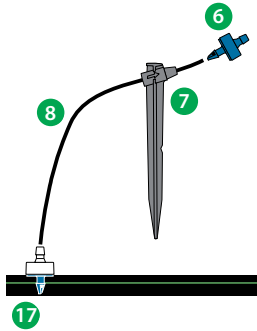
使用Xeriman工具将喷头直接插入滴灌管，或根据需要插入带滴头滴灌管间。

### 第2种安装选项



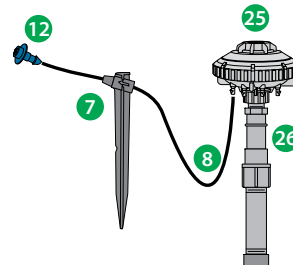
为了使水位更精确，使用1/4"滴灌管、1个1/4"管桩和一个防虫盖。

### 第3种安装选项



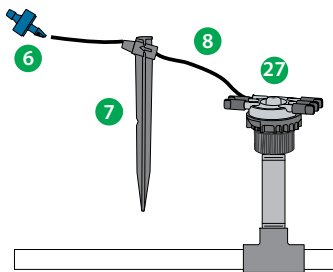
为了精确水位，在滴灌管上插入倒刺接头。然后在1/4"滴灌管末端装上喷头。注意：如果喷头脱落，将无法控制水流。

### 第4种安装选项



Xeri-Bird 8集中提供多达8个喷头。Xeri-Bug 和/或 PC 喷头组合使用，可以根据需要为不同植物提供不同的流量。使用1/4"滴灌管的触角、1/4"管桩及防虫盖可以使水位精确。

### 第5种安装选项



6出口歧管提供了多达6个喷射装置的集中式配水连接。将1/4"滴灌管与其中一个出口连接。使用1/4"管桩确保水位精确。在1/4"滴灌管的末端安装喷头来调节水流。注意：如果喷头脱落，将无法控制水流。

### 滴灌小建议

当在1/4"滴灌管的末端使用喷头时，如果喷头脱落（或1/4"滴灌管切断），将无法控制水流

## Xeri-Bug™喷头

### 10-32螺纹进水口x倒刺出水口

点源低流量喷头，  
适用于灌溉植物、  
树木和盆栽植物的根部。



XB-05PC-1032  
(0.5 加仑)



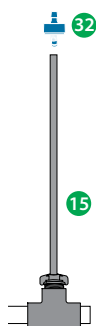
XB-10PC-1032  
(1.0 加仑)



XB-20PC-1032  
(2.0 加仑)

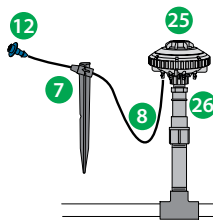
#### 第1种安装选项

在高脚交通区域应用的点源使用带有 PolyFlex升降柱的10-32螺纹喷头。  
(穿过花圃的行人可能拔出用桩固定的喷头，或者其他原因而导致1/4"滴灌管错位。如果他们踩到PolyFlex升降柱上，喷头将待在原地不动。)



#### 第2种安装选项

Xeri-Bird 8集中提供多达8个喷头。  
Xeri-Bug 和/或 PC喷头组合使用，  
可以根据需要为不同植物提供不同的流量。  
使用1/4"滴灌管的触角、1/4"管桩及防虫盖  
可以使水位精确。



## Xeri-Bug™喷头

### 1/2" FPT进水口x倒刺出水口

点源低流量喷头，  
适用于灌溉植物、  
树木和盆栽植物的根部。



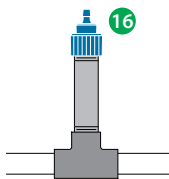
XBT-10  
(1.0 加仑)



XBT-20  
(2.0 加仑)

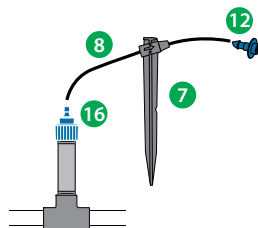
#### 第1种安装选项

将1/2"进水口喷头与SCH80 PVC升降柱  
连接，根据植物调节流量。



#### 第2种安装选项

为了使水位更精确，使用1/4"滴灌管、  
1个1/4"管桩和一个防虫盖。



## 多出口Xeri-Bug™

### 倒刺进水口x倒刺出水口

6个出水口喷头，  
内置压力补偿。  
适用于灌溉植物、  
树木和盆栽植物的根部。



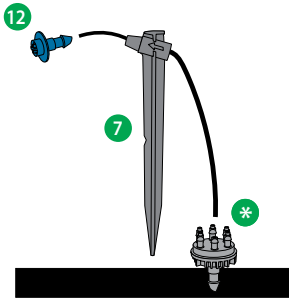
XB-05-6  
(0.5加仑)



XB-10-6  
(1.0加仑)



XB-20-6  
(2.0加仑)



#### 第1种安装选项

多出口Xeri-Bug为多达6种植物提供集中配水。所有6个出水口的流量相同。将1/4"滴灌管与其中一个出水口连接。使用1/4"管桩确保水位精确，在滴灌管末端插入一个防虫盖。

## 多出口Xeri-Bug™

### 1/2" FPT进水口x倒刺出水口

6个出水口喷头，  
内置压力补偿。  
适用于灌溉植物、  
树木和盆栽植物的根部。



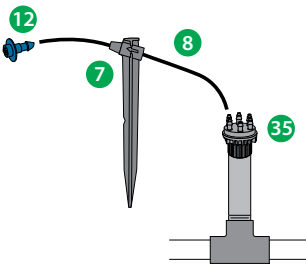
XBT-05-6  
(0.5加仑)



XBT-10-6  
(1.0加仑)

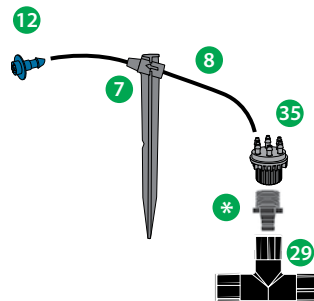


XBT-20-6  
(2.0加仑)



#### 第1种安装选项

多出口Xeri-Bug可以安装在1/2" SCH80升降柱上连接PVC。为多达6种植物提供集中配水。所有6个出水口的流量相同。将1/4"滴灌管与其中一个出水口连接。使用1/4"管桩确保水位精确，在滴灌管末端插入一个防虫盖。



#### 第2种安装选项

可以使用筒配三通和外螺纹接头将多出口Xeri-Bug连接到滴灌管上。为多达6种植物提供集中配水。所有6个出水口的流量相同。将1/4"滴灌管与其中一个出水口连接。使用1/4"管桩确保水位精确，在滴灌管末端插入一个防虫盖。



## 6出口歧管- EMT-6XERI

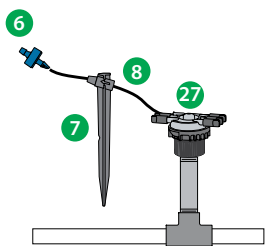
### 1/2" FPT进水口

6出口歧管没有压力补偿。

使用Xeri-Bug或PC模块喷头、Xeri-Pops、涌泉喷头和微喷。

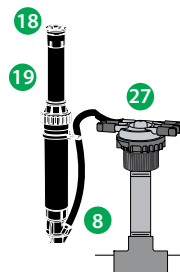


EMT-6XERI



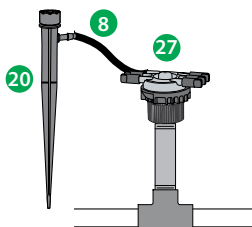
#### 第1种安装选项

6出口歧管提供了多达6个喷射装置的集中式配水连接。将1/4"滴灌管与其中一个出水口连接。使用1/4"管桩确保水位精确，在滴灌管末端插入一个喷头调节流量。



#### 第2种安装选项

滴灌系统中包含散射喷头时，通过1/4"滴灌管将Xeri-Pop微喷连接到多出口歧管（EMT-6Xeri）上。



#### 第3种安装选项

滴灌系统中包含涌泉喷头或微喷时，通过1/4"滴灌管将所需产品连接到多出口歧管（EMT-6Xeri）上。

#### 滴灌小建议

注意您的运行时间和使用频率。  
将产品连接到EMT-6Xeri可以导致灌溉过度或不足。

## Xeri-Bird™ 8多出口喷射装置

### 1/2" FPT进水口x倒刺出水口

这是最灵活的多出口装置。

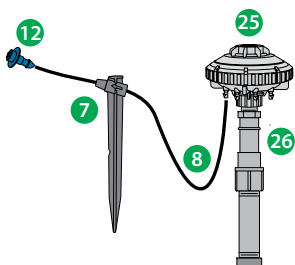
包含8个端口，

可以接受Xeri-Bug喷头或PC模块，

独立流量范围为0.5-24加仑。



XBD-80



#### 第1种安装选项

Xeri-Bird 8集中提供多达8个喷头。Xeri-Bug 和/或 PC喷头组合使用，可以根据需要为不同植物提供不同的流量。使用1/4"滴灌管的触角、1/4"管桩及防虫盖可以使水位精确。



注意：安装的喷头都要有尖头或螺纹管口。

# 压力补偿模块

## 倒刺进水口x倒刺出水口

点源中等流量模块，  
适用于灌溉较大的灌木和树木



PC-05  
(5 加仑)



PC-07  
(7 加仑)



PC-10  
(10 加仑)



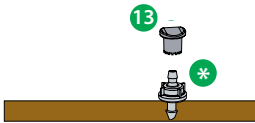
PC-12  
(12 加仑)



PC-18  
(18 加仑)

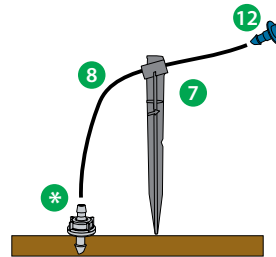


PC-24  
(24 加仑)



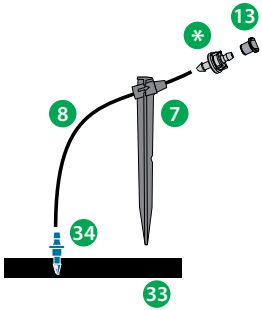
### 第1种安装选项

使用Xeriman工具，将PC模块直接插入滴灌管或根据需要插入滴灌管喷头直接。使用PC散射盖防止喷射。



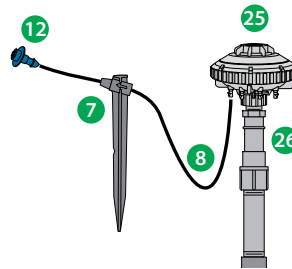
### 第2种安装选项

为了使水位更精确，使用1/4"滴灌管、1个1/4"管桩和一个防虫盖。



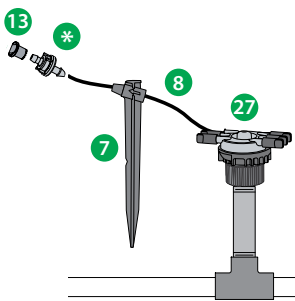
### 第3种安装选项

为了精确水位，在滴灌管上插入倒刺接头。然后在1/4"滴灌管末端装上PC散射盖。注意：如果喷头脱落，将无法控制水流。



### 第4种安装选项

Xeri-Bird 8集中提供多达8个喷头。Xeri-Bug喷头和/或PC模块组合使用，可以根据需要为不同植物提供不同的流量。使用1/4"滴灌管的触角、1/4"管桩及防虫盖可以使水位精确。



### 第5种安装选项

6出口歧管提供了多达6个喷射装置的集中式配水连接。  
将1/4"滴灌管与其中一个出水口连接。  
使用1/4"管桩确保水位精确，  
在滴灌管末端安装一个带有PC散射盖的PC模块来调节流量。  
注意：如果喷头脱落，将无法控制水流。

### 滴灌小建议

当在1/4"滴灌管的末端使用喷头时，  
如果喷头脱落（或1/4"滴灌管切断），将无法控制水流

## 压力补偿模块

### 10-32螺纹进水口x倒刺出水口

点源中等流量模块，  
适用于灌溉较大的灌木和树木



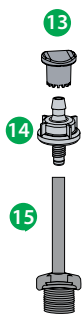
PC-05-1032  
(5加仑)



PC-07-1032  
(7加仑)

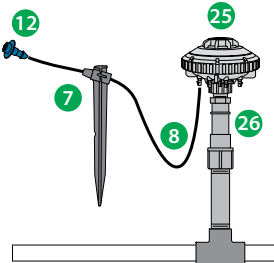


PC-10-1032  
(10加仑)



#### 第1种安装选项

在高脚交通区域应用的点源使用带有 PolyFlex 升降柱的10-32螺纹喷头。  
(穿过花园的行人可能拔出用桩固定的喷头，或者其他原因而导致1/4"滴灌管错位。如果他们踩到PolyFlex升降柱上，喷头将待在原地不动。)



#### 第2种安装选项

Xeri-Bird 8集中提供多达8个喷头。  
Xeri-Bug喷头 和/或 PC模块组合使用，  
可以根据需要为不同植物提供不同的流量。  
使用1/4"滴灌管的触角、  
1/4"管桩及防虫盖可以使水位精确。

## PC散射器

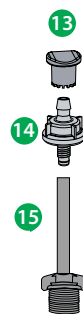
当在1/4"滴灌管末端或在 PolyFlex升降柱上用桩固定 PC模块时使用PC散射盖防止喷射。



PC-DIFF-PPL (紫色表示用于非饮用水)

#### 第1种安装选项

当在1/4"滴灌管末端或在PolyFlex升降柱上用桩固定PC模块时使用PC散射盖防止喷射。



## 压力补偿式螺纹涌泉喷头

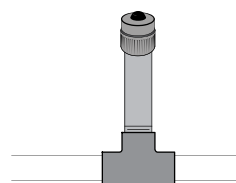
雨鸟新重型压力补偿式涌泉喷头是专为恶劣环境设计的。型号有5加仑、7加仑和10加仑，还有涌泉式出水口及中等流量供选择，这样为景观布局提供更多灵活性。其重型设计最适合商业应用。1/2" FPT螺纹进水口使这些装置适合使用PVC管和SCH 80升降柱安装。



PCT-05 PCT-07 PCT-10

#### 第1种安装选项

PCT涌泉喷头可以安装在1/2" SCH 80升降柱上，来连接PVC。

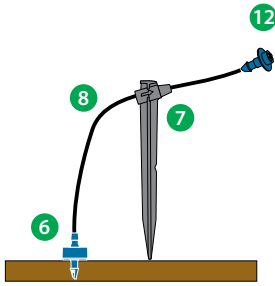


## 压力补偿模块

防止虫子和其他砂石堵塞1/4"滴灌管。



DBC-025



### 第1种安装选项

在1/4"滴灌管末端安装防虫盖防止虫子和其  
他砂石堵塞管子。

## Xeri-Pop™微喷

1/2" FPT 进水口 x 倒刺出水口

地埋式喷头适用于低流量灌溉。  
最适合花圃和破坏易发区灌溉。



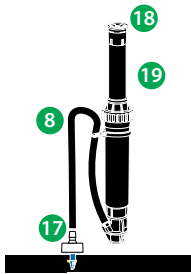
XBT-400X  
(4英寸地埋式喷头)



XBT-600X  
(6英寸地埋式喷头)

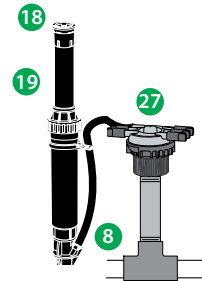


XBT-1200X  
(12英寸地埋式喷头)



### 第1种安装选项

Xeri-Pop™微喷容许您的滴灌系统里  
可以装有散射喷头。通过使用1/4"  
滴灌管和倒刺连接器将Xeri-Pop™  
微喷连接到滴灌管上。



### 第2种安装选项

通过使用1/4"滴灌管将Xeri-Pop™微喷  
连接到一个多出口歧管 (EMT-6Xeri)  
上。

### 滴灌小建议

Xeri-Pop™微喷可以安装SQ系列、5系列MPR、  
5系列塑料涌泉喷头和8系列MPR(8H、8T和8Q)喷嘴。

## SQ系列喷嘴

最精确、  
最高效的低流量喷洒，  
适用于种植密集的小面积区域灌溉。



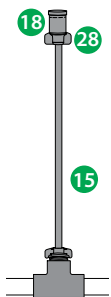
SQ QTR  
(紫色) 90°模式



SQ HLF  
(棕色) 半圆模式

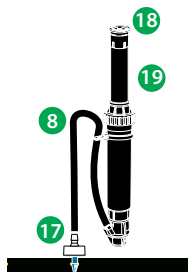


SQ FUL  
(红色) 全圆模式



### 第1种安装选项

SQ可以通过SQ ADP接头和PolyFlex升降柱连接到PE或PVC。  
SQ ADP 12是预装在12" PolyFlex升降柱上的SQ ADP接头。



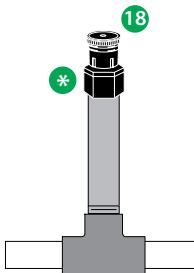
### 第2种安装选项

SQ可以安装在Xeri-Pop散射喷头上。而Xeri-Pop连接到PE或PVC。Xeri-Pop也可以通过1/4"滴灌管和一个倒刺连接器连接到滴灌管。  
注意：在每个浇灌区使用这些配置中的其中一个，为滴灌系统提供一个弹出式运行指示器。



### 第3种安装选项

SQ可以安装在雨鸟1800系列散射喷头上。



### 第4种安装选项

SQ可以使用PA-8S塑料灌木接头连接到SCH 80PVC或PE升降柱上。

### 滴灌小建议

简单将喷嘴转到下一个预设位置，SQ系列喷嘴将射程从2.5英尺转换到4英尺。



## 微型涌泉喷头 尖刺型

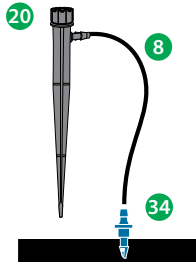
该喷射装置可调节流量和半径，  
最适合灌木、树木、  
盆栽和花圃灌溉。



SXB-180-SPYK

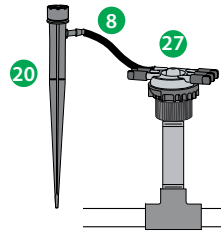
SXB-360-SPYK

UXB-360-SPYK



### 第1种安装选项

尖刺型Xeri涌泉喷头含有喷头和1/4"管桩，这使得水位精确。  
只需通过倒刺连接器将尖刺型Xeri涌泉喷头连接到滴灌管上。  
注意：尖刺型Xeri涌泉喷头自带倒刺连接器。



### 第2种安装选项

通过1/4"滴灌管可以在一个多出口歧管（EMT-6Xexi）上连接6个尖刺型Xeri涌泉喷头。

## 微型涌泉喷头 倒刺型

该喷射装置可调节流量和半径，  
最适合灌木、树木、  
盆栽和花圃灌溉。



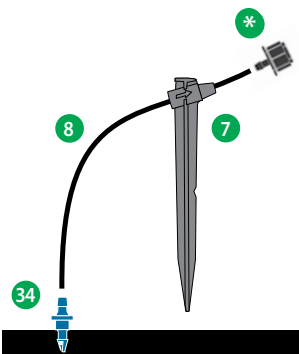
SXB-180-025



SXB-360-025

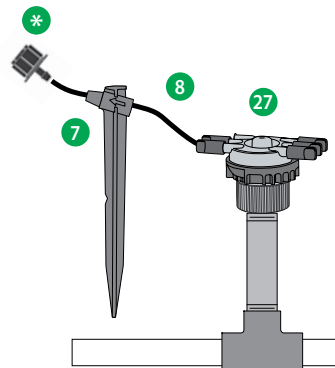


UXB-360-025



### 第1种安装选项

在滴灌管上插入倒刺连接器。  
在1/4"滴灌管末端安装微型喷头。  
注意：如果涌泉喷头脱落，将无法控制水流。



### 第2种安装选项

通过1/4"滴灌管可以在一个多出口歧管（EMT-6Xexi）上连接6个尖刺型Xeri涌泉喷头。使用1/4"管桩使水位精确。  
注意：如果涌泉喷头脱落，将无法控制水流。

使用1/2"聚乙烯

## 微型涌泉喷头

### 10-32螺纹型

该喷射装置可调节流量和半径，最适合灌木、树木、盆栽和花园灌溉。



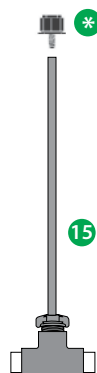
SXB-180-1032  
半圆流状涌泉喷头



SXB-360-1032  
全圆流状涌泉喷头



UXB-360-1032  
全圆伞状涌泉喷头



#### 第1种安装选项

在高脚交通区域应用的点源使用带有 PolyFlex 升降柱的 10-32 螺纹涌泉喷头。（穿过花园的行人可能拔出用桩固定的涌泉喷头，或者其他原因而导致 1/4" 滴灌管错位。如果他们踩到 PolyFlex 升降柱上，涌泉喷头将待在原地不动。）

## 微型散射喷头™和雾化喷头

### 10-32螺纹型

散射喷头和雾化喷头可以调节流量和半径。最适合地被植物、大面积种植物、一年生花园和盆栽。



XS-090  
散射喷头



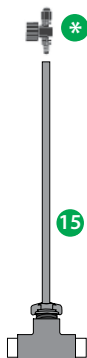
XS-180  
半圆散射喷头



XS-360  
全圆散射喷头



X-360 ADJMST  
全圆调节雾化喷头



#### 第1种安装选项

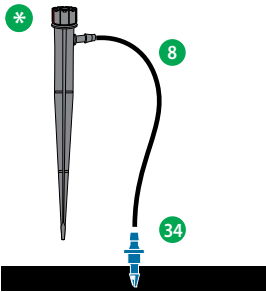
点源使用带有 PolyFlex 升降柱的 10-32 螺纹散射喷头或雾化喷头。PolyFlex 升降柱螺纹喷射装置非常适合高脚交通区域。

## 360°精细喷灌微型散射喷头™ 尖刺型

精细喷灌微型喷头具有全圆喷雾模式。  
最适合地被植物、大面积种植物、  
一年生花圃和盆栽。

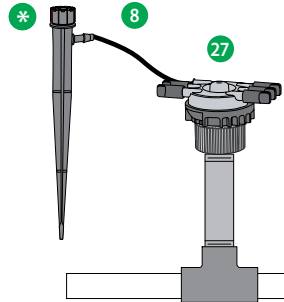


XS-360TS-SPYK



### 第1种安装选项

点源使用带有PolyFlex升降柱的10-32  
螺纹散射喷头或雾化喷头。  
PolyFlex升降柱螺纹喷射装置非常适合  
高脚交通区域。



### 第2种安装选项

通过1/4"滴灌管可以在一个多出口歧管  
(EMT-6Xexi) 上连接6个360°精细喷灌  
微型散射喷头。

## 360°精细喷灌微型散射喷头™ 倒刺型或10-32螺纹型

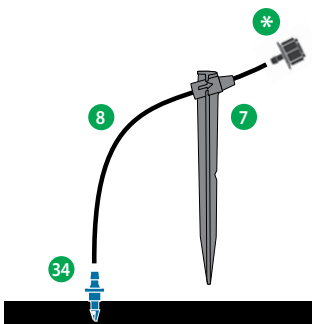
精细喷灌微型喷头具有全圆喷雾模式。  
最适合地被植物、大面积种植物、  
一年生花圃和盆栽。



XS-360TS-025

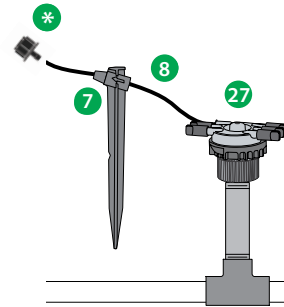


XS-360TS-1032



### 第1种安装选项

在滴灌管上插入一个倒刺连接器。  
在1/4"滴灌管末端安装Xeri涌泉喷头。  
注意：如果涌泉喷头脱落，将无法控制  
水流。



### 第2种安装选项

通过1/4"滴灌管可以在一个多出口歧管  
(EMT-6Xexi) 上连接6个Xeri涌泉喷头。  
使用1/4"管桩确保水位精确。  
注意：如果涌泉喷头脱落，将无法控制  
水流。



### 第3种安装选项

在高脚交通区域应用的点源使用带有  
PolyFlex升降柱的10-32螺纹涌泉喷头。  
(穿过花圃的行人可能拔出用桩固定的  
涌泉喷头，或者其他原因而导致1/4"  
滴灌管错位。如果他们踩到PolyFlex  
升降柱上，涌泉喷头将待在原地不动。)



## 控制区域配套组件选择指南

雨鸟控制区域配套组件为开关控制、过滤器和低流量灌溉区压力调节装置提供了所有必要的组件，这样订购更简单，安装更容易。

 <p><b>XCZ-150-PRB-COM</b> 流量：15-40加仑</p>			
流量：15-40加仑			
 <p><b>XCZ-100-PRB-COM</b> 流量：3-20加仑</p>	 <p><b>XCZ-100-PRB-LC</b> 流量：3-20加仑</p>	 <p><b>XCZ-100-PRBR</b> 流量：3-20加仑</p>	 <p><b>XCZ-100-PRB-MC</b> 流量：3-20加仑</p>
流量：3-20加仑			
 <p><b>XCZ-100-PRF</b> 流量：3-15加仑</p>	 <p><b>XCZF-100-PRF</b> 流量：3-15加仑</p>	 <p><b>XACZ-100-PRF</b> 流量：3-15加仑</p>	 <p><b>XCZF-175-PRF</b> 流量：3-15加仑</p>
流量：3-15加仑		3-10 加仑	
 <p><b>XCZ-075-PRF</b> 流量：0.2-5加仑</p>	 <p><b>XCZ-LF-100</b> 流量：0.2-5加仑</p>	 <p><b>XACZ-075-PRF</b> 流量：0.2-5加仑</p>	
流量：0.2-5加仑			

## 建筑物附近的狭窄 植物床

### 稀疏应用

#### 解决方案

在PVC分管安装Xeri-Bird 8和Xeri-Bug喷头

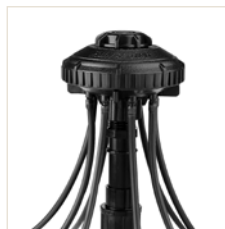
#### 优点：

- 节约60%用水
- 不会因过度喷灌而毁坏建筑物、围栏或窗户
- 有针对性的灌溉可以减少杂草的生长
- 将来植物数量增加/减少时，流形设计确保满足用水需求



XBD-80	Xeri-Bird 8出水口歧管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5-2.0加仑)
PRS-050-30	阀杆内置2.07巴压力调节器
XQ-100	1/4" 滴灌管
TS-025	1/4" 管桩
PVC Misc	PVC分管、管件、胶
DBC-025	防虫盖
SEB7X	喷头箱 (可选)

\*选择流量合适的喷头



XBD-80



PRS-050-30



XB XX

#### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 将线路与水源连接
- 将Xeri-Bird 8出水口歧管装入阀杆内置2.07巴压力调节器上，然后连接PVC三通。
- 将1/4"滴灌管装在Xeri-Bird 8出水口歧管上的出口
- 将1/4"管线铺设到稀疏植物处，用桩固定好，并在末端装上防虫盖
- 在Xeri-Bird 8出水口歧管内按照所需的Xeri-Bug喷头
- 添加一个SEB7X喷头箱保护Xeri-Bird 8出水口歧管 (可选)

#### 所需时间 (大约)

1小时/0.61米  
1小时  
5分钟/组装  
3分钟/ Xeri-Bird 8  
8分钟/桩  
2分钟

#### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在Xeri-Bird 8出水口歧管安装带有自冲洗倒刺或1032螺纹端口的XB喷头
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- ◆ 在1/4"滴灌管留15.24厘米松弛部分，以便应对突发的维修工作



## 建筑附近的狭窄 植物床

### 密植应用



#### 解决方案

XFD滴灌管网

#### 优点：

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- 不会因过度喷灌而毁坏建筑物、围栏或窗户
- XFD滴灌管安装简单，节省劳动力

#### 安装：

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"Xeri控制区域配套组件
ARV050	1/2"空气减压阀
MDCF 系列 或 XFF 系列	筒配压缩管件/接头
TDS-050	XFF滴灌管17mm插入式接头 拴紧桩



1/2"空气减压阀



XFF接头

#### XFF接头

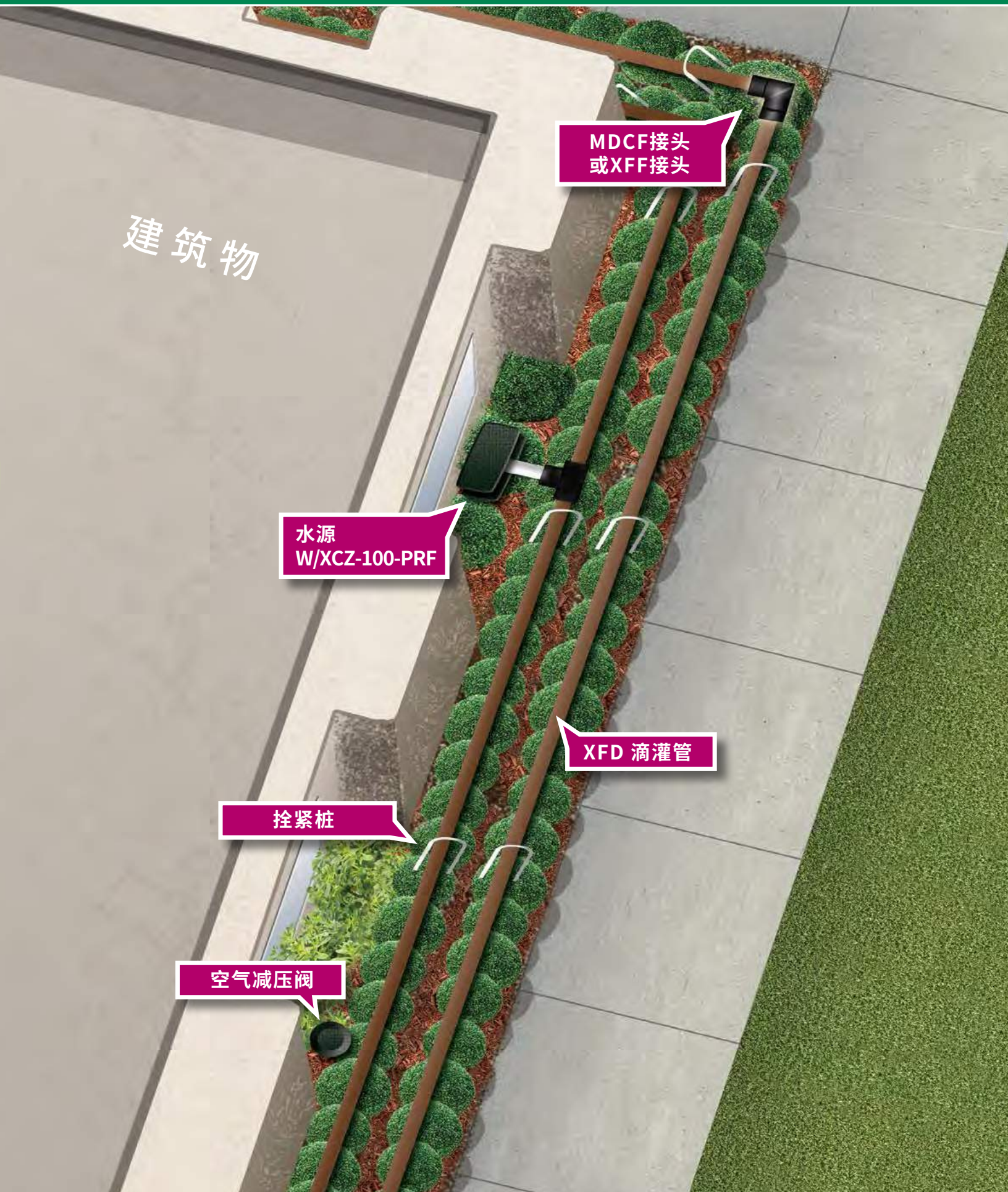
- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XF滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF滴灌管连接到筒配接头（或XFF滴灌管接头），  
搭建网格在控制区加1/2"空气减压阀组件
- 将筒配接头连接到筒配三通上，以便与控制区域配套组件连接
- 用桩将XF滴灌管网固定在适当位置，用水冲洗直到流出清水
- 添加种植材料

#### 所需时间 (大约)

- 1小时
- 10分钟/1.524米
- 25分钟/1.524米
- 5分钟
- 5分钟/1.524米

#### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装空气减压阀组件
- ◆ 准备安装时将XFD滴灌卷管放阳光下晾晒一下



## 建筑附近的狭窄 植物床 密植应用



### 解决方案

SQ系列喷嘴

### 优点:

- 精确的方形喷洒模式——减少了过度喷灌、浇水过度和径流
- 带有压力补偿装置，有效控制水位，节约65%的用水
- 同一个装置可调节半径或射程，使得设计和安装简单方便
- 行业中喷洒最均匀的短半径喷嘴

### 安装:

SQ-XXX*	SQ系列喷嘴
PA-8S 或 SQ ADP	使用SCH80升降柱的塑料灌木接头
PFR-FRA	使用PFR-FRA PolyFlex升降柱的SQ PolyFlex升降柱接头
PVC Misc	带有外螺纹底座接头的12" PolyFlex升降柱 PVC分管、接头、胶

\*根据植物床需要选择半圆、全圆或90°喷嘴



SQ喷嘴

### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 将线路与水源连接
- 连接SCH 80升降柱，安装上PA-8S接头和SQ系列喷头
- 或 将PFR-FRA 12" PolyFlex升降柱连接到PVC三通上，安装SQ ADP接头和SQ系列喷嘴

### 所需时间 (大约)

1小时/0.61米  
1小时  
5分钟/组装  
5分钟/组装

### 安装和维护小建议:

- 安装后冲洗区域，每年2-4次
- 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- 确保将所有SQ系列喷嘴的射程调到合适范围

### 滴灌小建议

统一区域的所有SQ系列喷嘴的射程必须调整到2.5'或4'范围。不要将同一区域的射程设置成不同。



建筑物

PVC分管

2.5

SCH 80升降柱或  
PolyFlex升降柱上的  
SQ喷嘴

## 狭窄植物床 花坛

### 解决方案

XFCV滴灌管网

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 有针对性灌溉，有助于减少墙壁的侵蚀
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- XFCV滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装:

XFCV-06-12

XFCV滴灌管，流量：6加仑，  
喷头间距：30.48厘米

MDCF 系列  
或

XFF 系列

筒配压缩管件/接头

XFF滴灌管17mm插入式接头

TDS-050 BEND

拴紧桩



XFF接头



XFCV滴灌管

### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XFCV滴灌管的两端，在叠墙区搭建网格
- 将XF系列滴灌管连接到筒配接头（或XFF滴灌管接头），搭建网格连接到控制区域配套组件
- 用桩将XF系列滴灌管网固定在适当位置，用水冲洗直到流出清水
- 添加种植材料

### 所需时间 (大约)

1小时

1小时

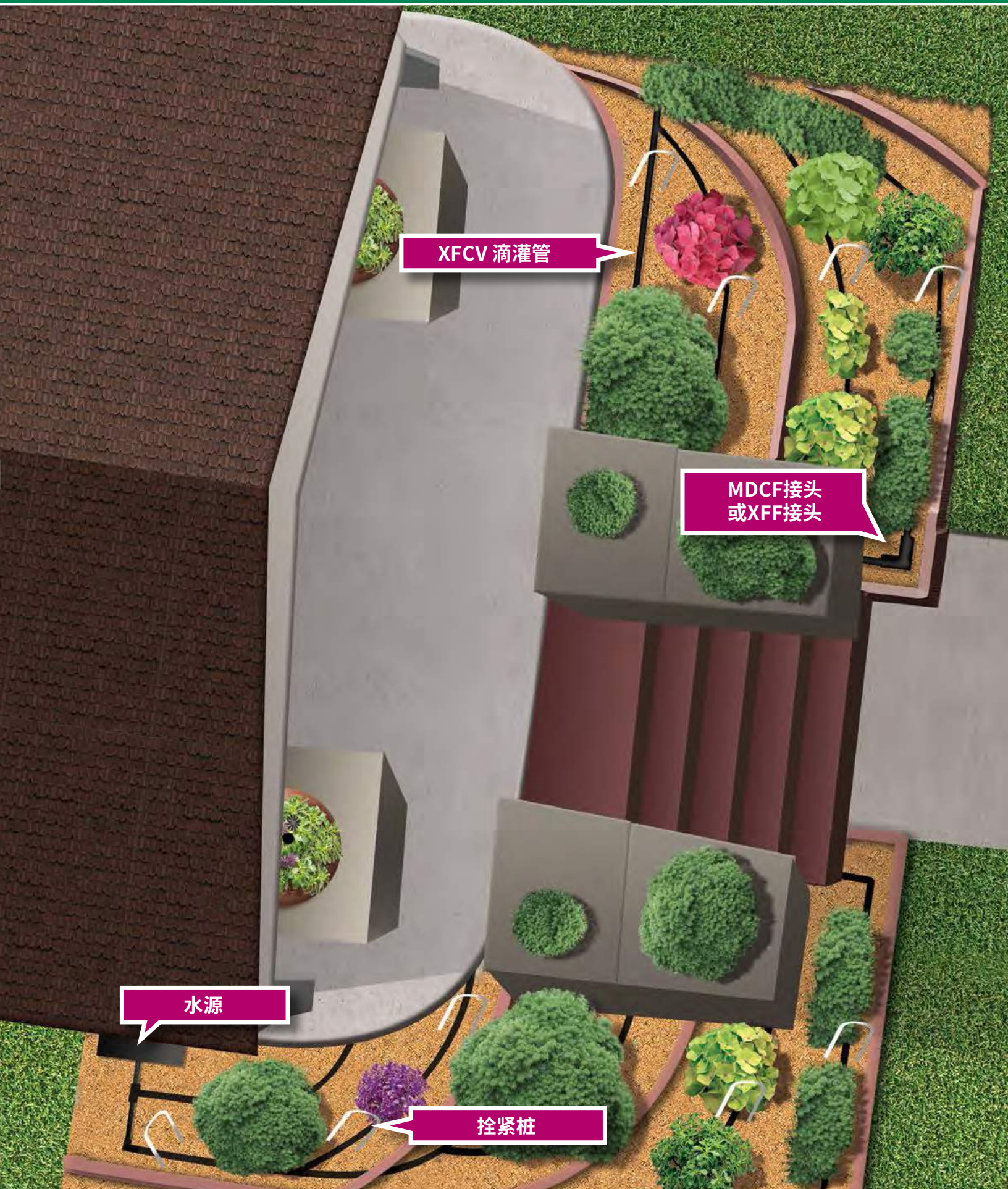
25分钟/1.524米

5分钟/3.048米

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 准备安装时将XFD滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 停止灌溉循环，避免径流和街道积水





XFCV 滴灌管

MDCF接头  
或XFF接头

水源

拴紧桩

## 建筑附近的狭窄植物床组合应用

### 解决方案

带有Xeri-Bug喷头的XFD滴灌管网

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- XFD滴灌管安装简单，节省劳动力
- 避免过度喷灌对建筑、围栏或窗户造成损坏



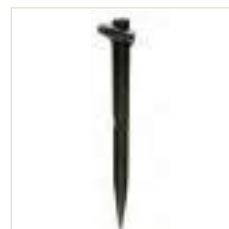
### 安装:

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑，喷头间距：30.48厘米
XCZ-075-PRF	3/4"Xeri控制区域配套组件
MDCF 弯道 或 XFF 弯道	筒配压缩管件/接头
XFF 弯道	XFF滴灌管17mm插入式接头
TDS-050 弯道	拴紧桩
ARV050	1/2"空气减压阀
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌喷头（0.5到2.0加仑）
DT-025	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖

\*选择流量合适的喷头



XFD



TS-025



XB XX

### 工作清单

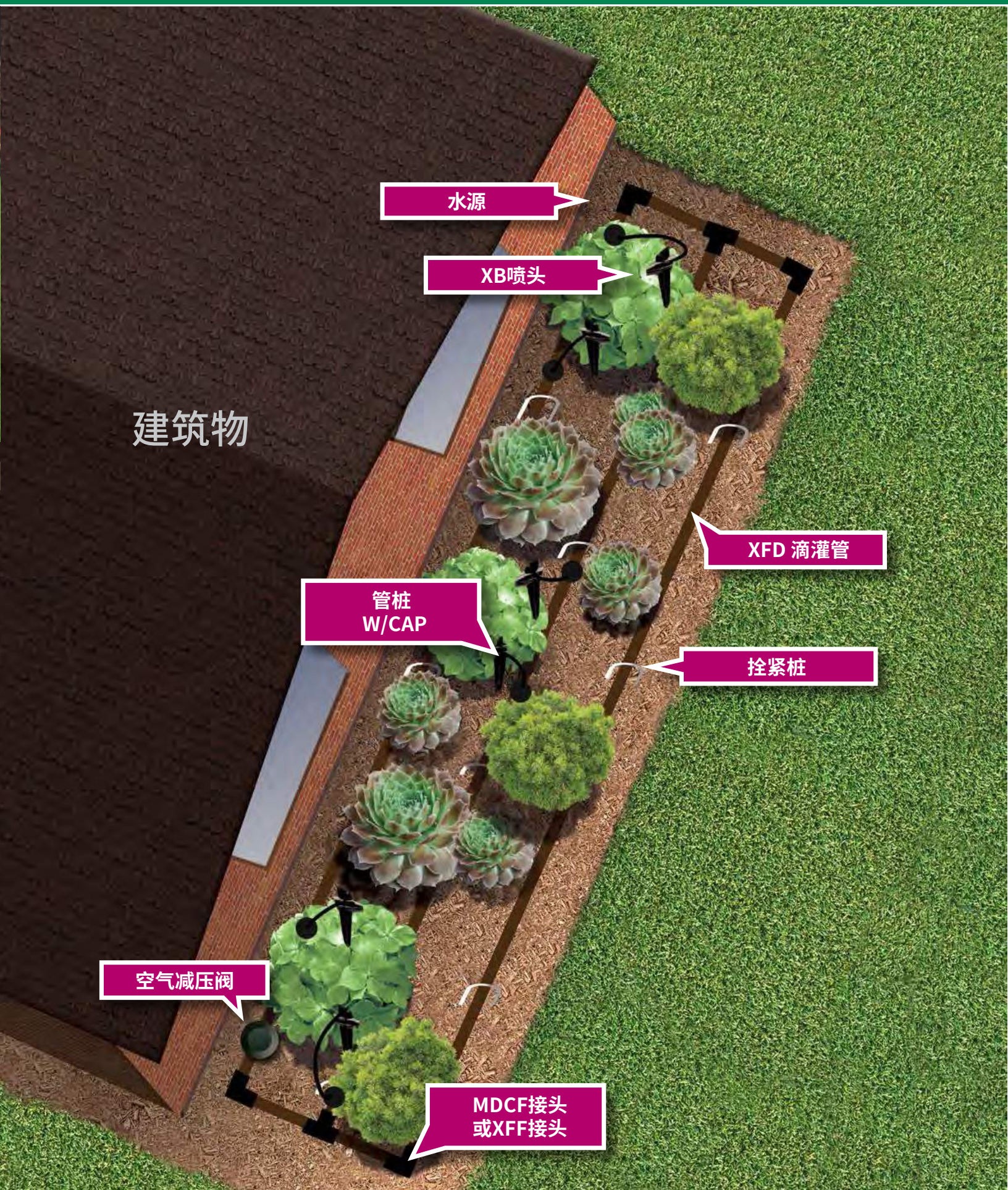
- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XFD滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF系列滴灌管连接到筒配接头（或XFF滴灌管接头），搭建网格加装空气减压阀
- 将筒配接头连接到筒配三通上，从而和控制区域配套组件连接
- 用桩将XF系列滴灌管网固定在适当位置
- 将Xeri-Bug喷头的自冲洗倒刺进水口插入XF系列滴灌管，将1/4"滴灌管连接到倒刺出水口，将1/4"滴灌管排放到更大的植物处
- 用桩将滴灌管固定在适当位置，在末端装上防虫盖
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

### 所需时间(大约)

- 1小时
- 10分钟/1.524米
- 20分钟/1.524米
- 5分钟
- 5分钟/3.048米
- 8分钟/1个喷头
- 3分钟/每桩
- 2分钟

### 安装和维护小建议:

- ◆ 在较大植物附近放置额外Xeri-Bug喷头，满足更高用水要求
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 使用Xeriman工具（XM工具）安装Xeri-Bug喷头，节省50%时间
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌卷管放阳光下晾晒一下



建筑物

水源

XB喷头

XFD 滴灌管

管桩  
W/CAP

拴紧桩

空气减压阀

MDCF接头  
或XFF接头

## 狭窄植物床/分隔带

### 稀疏应用

#### 解决方案

在PVC分管上安装带有Xeri-Bug滴灌喷头的PolyFlex升降柱/接头

#### 优点:

- 可节约60%用水
- 避免过度喷灌对车辆或停车场造成损坏
- 有针对性灌溉，减少杂草生长
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担



#### 安装:

PFR/FRA	PolyFlex升降柱/接头
XB XX* 10-32	Xeri-Bug压力补偿式滴灌喷头 (0.5至2.0加仑) w/10-32螺纹
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶
XCZ-075-PRF	3/4"Xeri控制区域配套组件

\*选择流量合适的喷头



XB XX 10-32



PFR-FRA

#### 工作清单

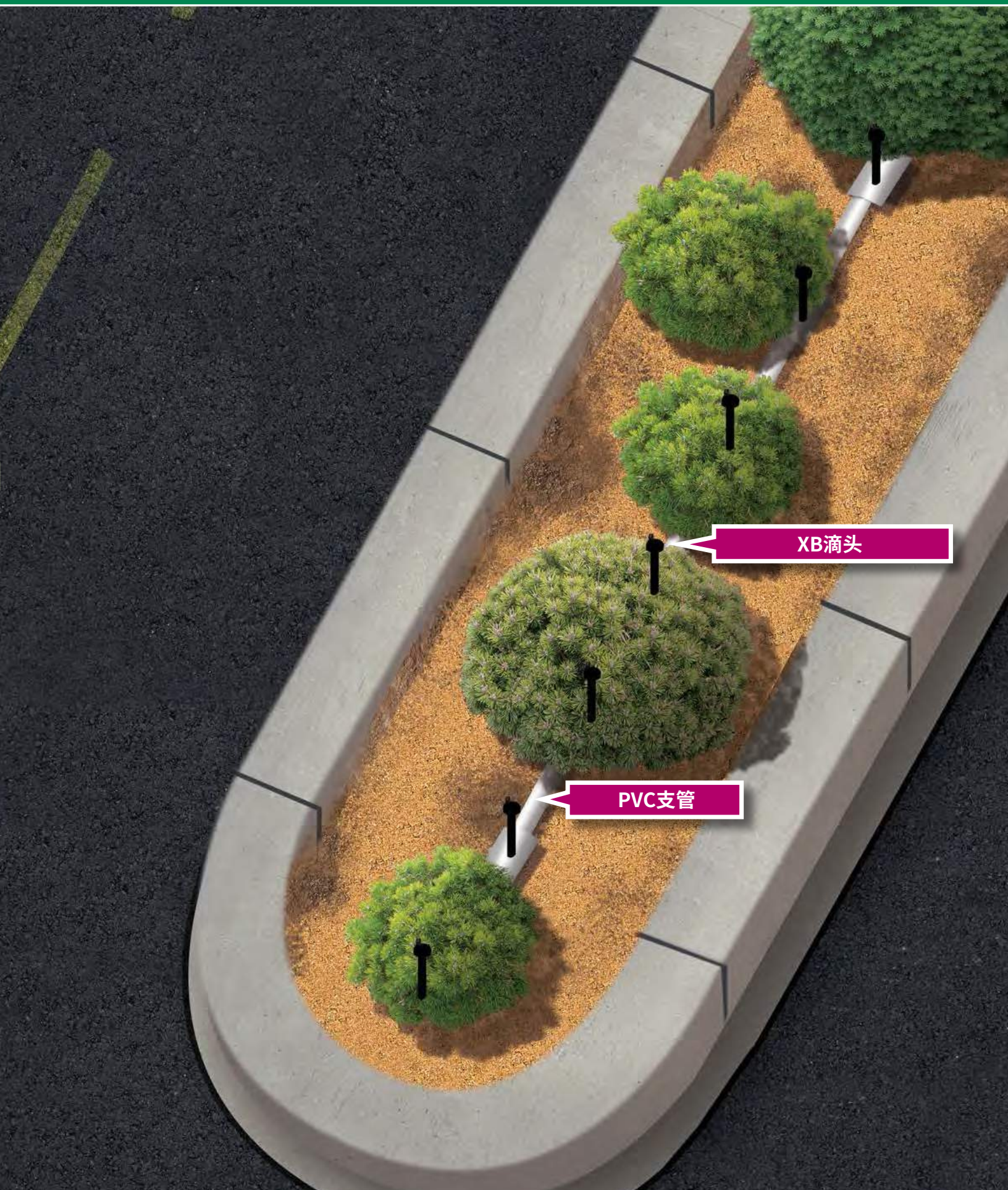
- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 组装控制区域配套组件，放置阀箱
- 将控制区域与水源和分管连接
- 将PolyFlex升降柱/接头与PVC三通连接
- 将Xeri-Bug喷头连接到PolyFlex升降柱上
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 增加植物材料及覆盖物

#### 所需时间(大约)

- 1 hr/20'
- 1 hr
- 1 hr
- 5 min/Tee
- 5 min/PFR
- 2 min

#### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 对于较大的树木，用流量更大的PC模块和防虫盖，以避免冲刷
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- ◆ 在安装地下部分时，切割时尽量切割在正常位置稍高的地方，确保可以准确完成安装
- ◆ PolyFlex升降柱/接头由聚丙烯材料制成，所以不需要聚四氟乙烯胶带



## 狭窄植物床/分隔带

### 密植和组合应用

#### 解决方案

XF系列滴灌管网

#### 优点：

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 避免过度喷灌对车辆造成损坏
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- XF安装简单，节省劳动力

#### 安装：

XFD-06-12 OR XFS-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米 地埋式滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"控制区域配套组件
ARV-050	1/2"空气减压阀
MDCF 系列 或 XFF 系列	简配压缩管件/接头 XFF滴灌管17mm插入式接头
TDS-050	拴紧桩

#### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源（1小时）
- 将简配接头连接到简配三通上，从而和控制区域配套组件连接（5分钟）
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格（10分钟/1.524米）
- 将XFD滴灌管连接到简配接头（或XFF滴灌管接头），搭建网格。加装空气减压阀（25分钟/1.524米）
- 用桩将XFD滴灌管网固定在适当位置，冲洗系统，直到流出清水为止（5分钟/3.048米）
- 添加种植材料

#### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装AR电池阀组件
- ◆ 准备安装时将XF滴灌卷管放阳光下晾晒一下

#### 解决方案（组合）

PVC分管上安装的带有SQ系列喷嘴的1800散射喷头，并带摇摆组件

#### 优点：

- 精确的方形喷洒模式减少了过度喷灌、浇水过度和径流，节约用水高达65%
- 同一个装置可调节半径，使得设计和安装简单方便
- 行业中喷洒最均匀的短半径喷嘴

#### 安装：

SQ-XXX* 180X	SQ系列喷嘴 弹出高度满足要求的1800系列 散射喷头
SA-XXX	SA系列摇摆组件
PVC Misc	PVC分管、接头、胶

\*根据植物床需要选择半圆、全圆或90°喷嘴

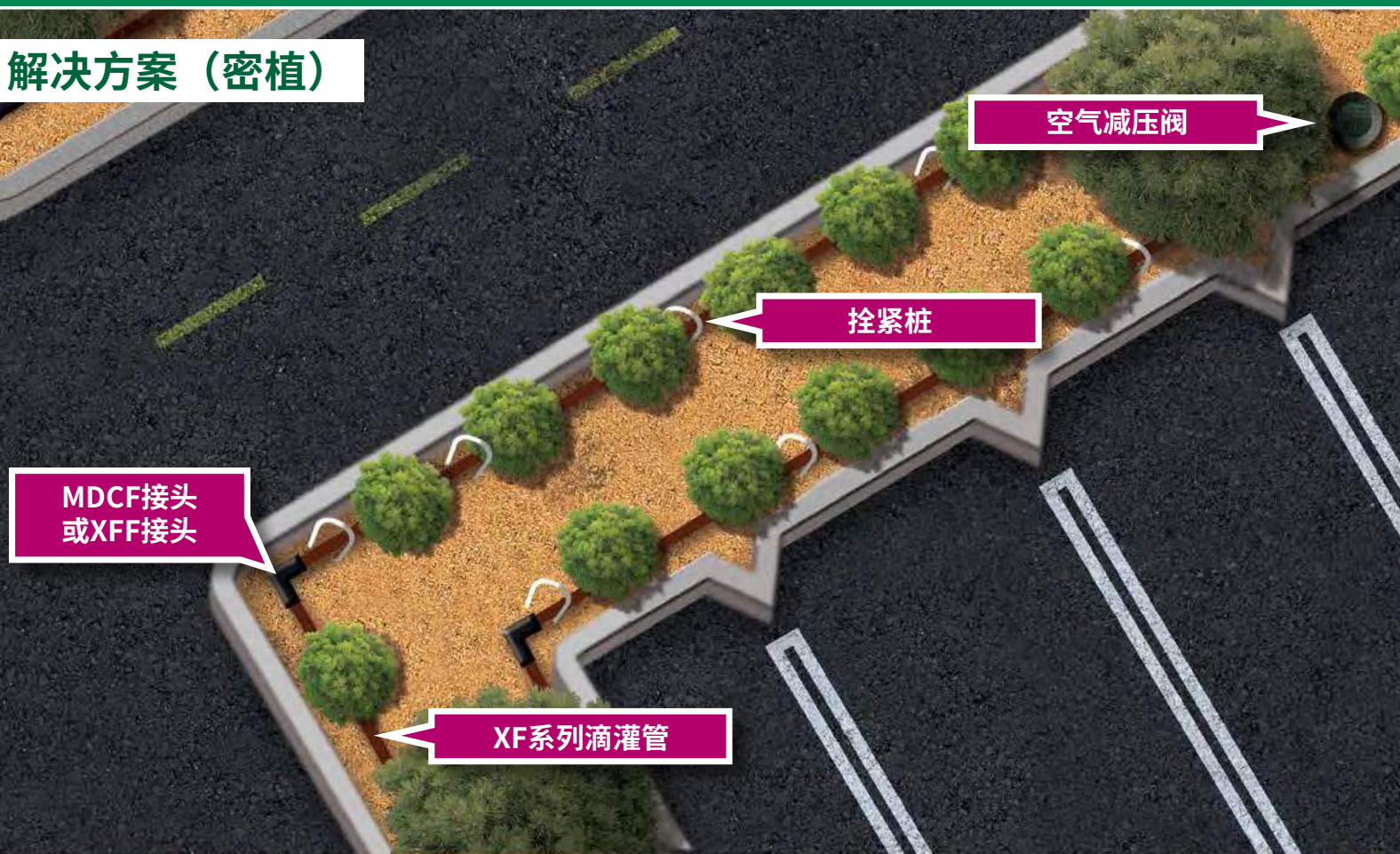
#### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管（1小时/0.61米）
- 将线路与水源连接（1小时）
- 将1800系列散射喷头连接到摇摆组件上，然后将摇摆组件安装在滑动x滑动x螺纹三通接头上（5分钟/组装）
- 切割PVC分管，用胶水粘到 滑动x滑动x螺纹三通组件上（5分钟/每个三通）
- 冲洗系统，直到流出清水为止（根据需要）
- 在1800散射喷头安装SQ系列喷嘴（2分钟/每个喷嘴）

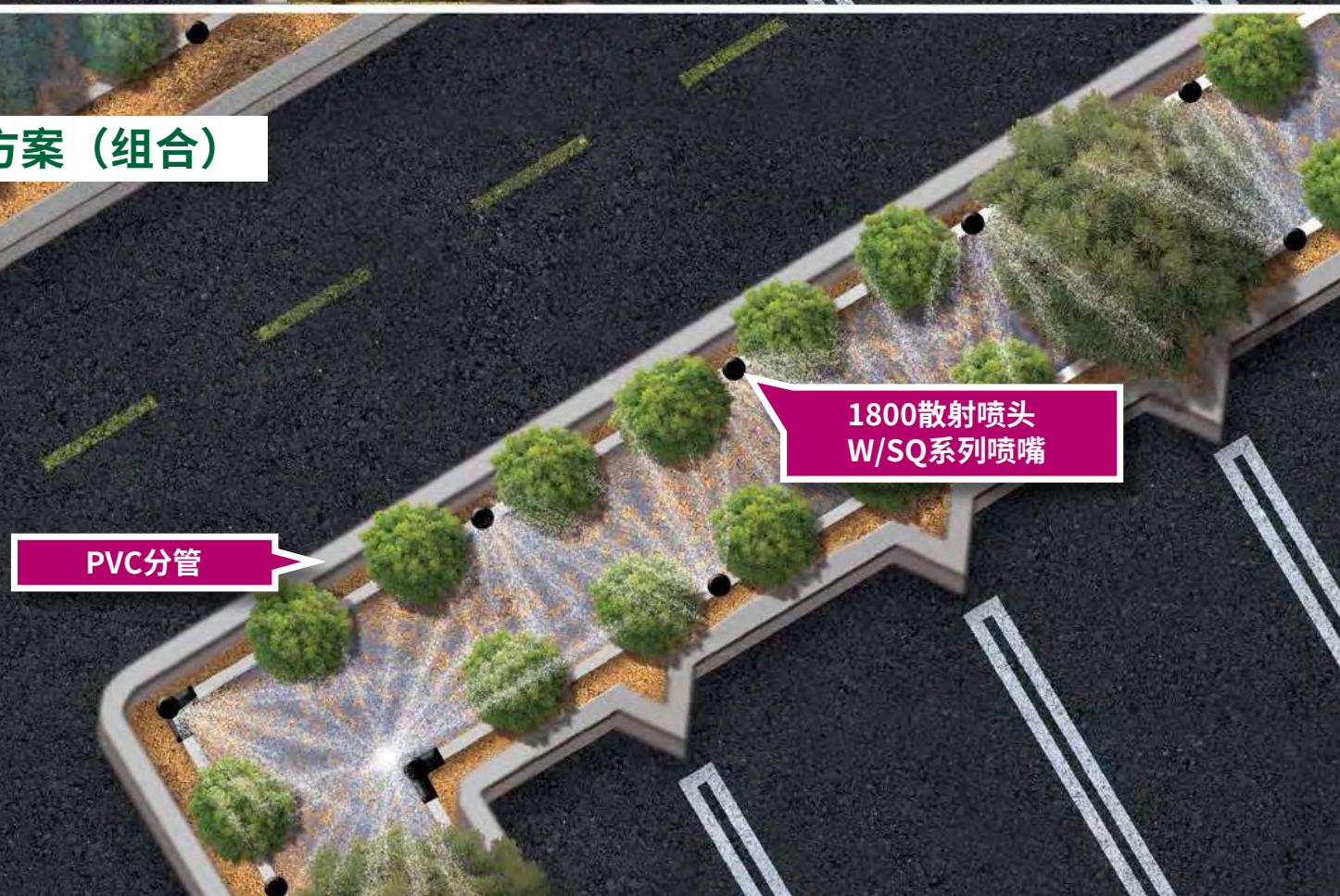
#### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- ◆ 确保将所有SQ系列喷嘴的射程调到合适范围

## 解决方案（密植）



## 解决方案（组合）



## 狭窄植物床/分隔带 组合应用

### 解决方案

带有Xeri-Bug喷头的XF系列滴灌管网

### 优点

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 避免过度喷灌对车辆造成损坏
- XF系列滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-075-PRF	3/4"控制区域配套组件
ARV050	1/2"空气减压阀
MDCF 系列	简配压缩管件/接头
或	
XFF 系列	XFF滴灌管17mm插入式接头
TDS-050	拴紧桩
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌喷头 (0.5至2.0加仑)
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖

\*根据植物床需要选择半圆、全圆或90°喷嘴



TS-025



XFD



XB XX



(1/2"空气减压阀)

#### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 将简配接头连接到简配三通上，从而和控制区域配套组件连接
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF系列滴灌管连接到简配接头（或XFF滴灌管接头），搭建网格  
加装1/2"空气减压阀
- 用桩将XF系列滴灌管网固定在适当位置
- 将Xeri-Bug喷头的自冲洗倒刺进水口插入XF系列滴灌管，将1/4"滴灌管
- 连接到倒刺出水口，将1/4"滴灌管排放到更大的植物处
- 用桩将滴灌管固定在适当位置，在末端装上防虫盖冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

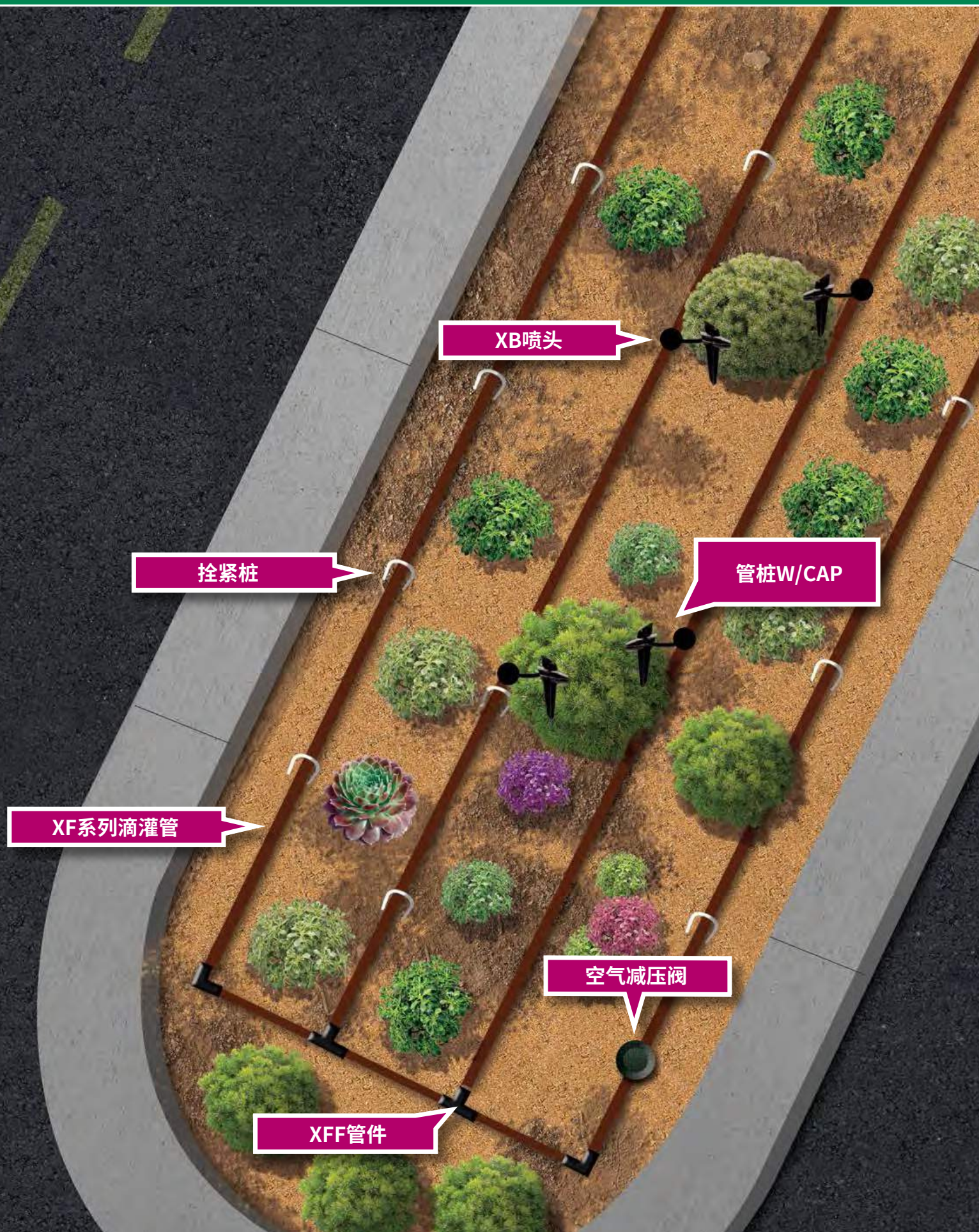
#### 所需时间 (大约)

1小时  
5分钟  
10分钟/1.524米  
20分钟/1.524米  
5分钟/3.048米  
5分钟/1个喷头  
3分钟/每桩  
2分钟

#### 安装和维护小建议：

- ◆ 在较大植物附近放置额外Xeri-Bug喷头，满足更高用水要求
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装1/2"空气减压阀组件
- ◆ 使用Xeriman工具（XM工具）安装Xeri-Bug喷头，节省50%时间
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌卷管放阳光下晾晒一下





## 公园道路/人行道 密植应用

### 解决方案

Poly分管上装Xeri-Pop喷头及SQ系列喷嘴

### 优点

- 精确的方形喷洒模式——减少了过度喷灌、浇水过度和径流
- 带有压力补偿装置，有效控制水位，节约65%的用水
- 同一个装置可调节半径或射程，使得设计和安装简单方便
- 行业中喷洒最均匀的短半径喷嘴



### 安装

XCZ 075-PRF	3/4"控制区域配套组件
XP-XX00X	弹出高度满足要求的地埋式喷头
SQ-XXX*	SQ系列喷嘴
XQ-100	1/4"滴灌管
SPB-025	1/4"自冲洗倒刺接头
XBS	Xeri黑条纹Poly管

\*根据植物床需要选择半圆、全圆或90°喷嘴



XP-400X



SQ喷嘴

### 工作清单

- 挖植物床（5.08-15.24厘米）、切割并铺设Xeri黑条纹Poly管
- 将1/4"自冲洗倒刺接头插入Xeri黑条纹Poly分管上  
将1/4"管连到倒刺出水口，并将1/4"滴灌管排放到床边
- 将1/4"滴灌管连到Xeri-Pop喷头上的倒刺进水口，挖预埋Xeri-Pop喷头洞口  
(4"宽度x弹出高度)
- 确定所需喷灌模式，挑选合适的SQ系列喷嘴
- 抓住Xeri-Pop喷头顶部黄色拉环，将阀体拉出，露出喷嘴的螺纹区域  
将30目筛网放入阀体中，将喷嘴拧入阀体上。
- 将Xeri-Pop喷头放入洞中，盖子在与洞口在同一水平面上。Xeri-Pop喷头周围填上土，  
阀体固定在土壤中，露出外面的喷嘴部分处于正确的位置
- 冲洗系统，直到流出清水为止，添加种植材料

### 所需时间(大约)

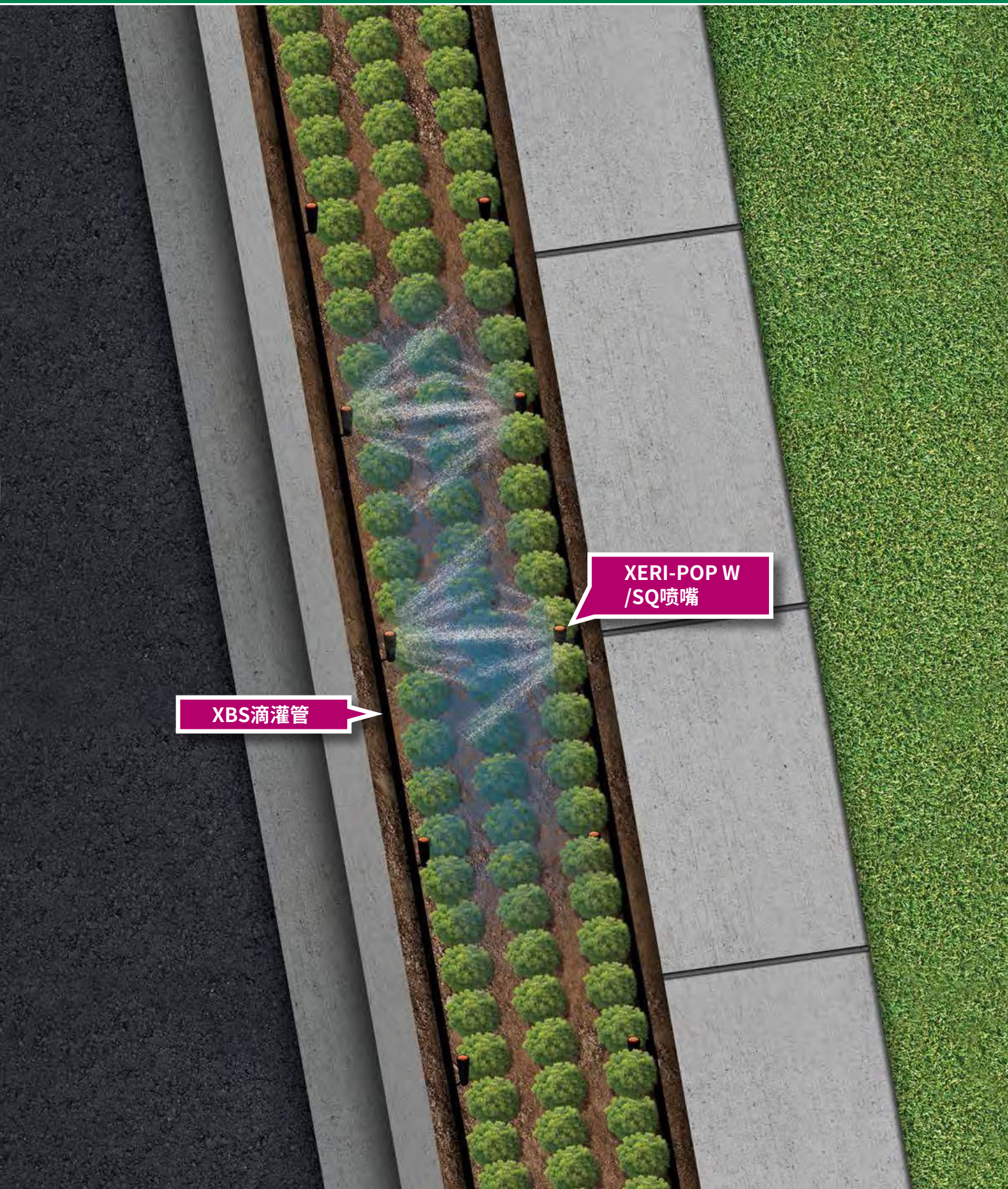
30分钟/1.524米  
10分钟/0.610米  
  
15分钟/  
每Xeri-Pop  
5分钟/喷嘴  
3分钟/每喷嘴  
  
10分钟/  
每Xeri-Pop  
2分钟

### 安装和维护小建议：

- ◆ 遇到季节性再植时，将Xeri-Pop喷头提出来搁置在一边
- ◆ 不要切断1/4"滴灌管
- ◆ 再植后，种植区域重新安装Xeri-Pop喷头
- ◆ 将Xeri-Pop喷头设置为2.76巴，性能最优

### 滴灌小建议

调节SQ喷嘴的射程时，要注意整个区域里的喷嘴都要保持一致



XBS滴灌管

XERI-POP W  
/SQ喷嘴

# 独立区域的露台花盆

第1页, 共3页

## 解决方案

A方案: 带有Xeri-Bird 8和Xeri-Bug喷头的PVC滴灌管

B方案: 带有6出口歧管和1/4"

景观滴灌管环路的PVC滴灌管

## 优势

- 节约60%用水
- 带有PRS的Xeri-Bird 8歧管具有压力调节功能、过滤功能和控制多个花盆灌溉功能
- 歧管设计方便以后增加或减少植物



## 安装

### A方案

XBD-80	Xeri-Bird 8出口歧管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5至2.0加仑)
PRS-050	阀杆内置2.07巴压力调节器
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶

\*选择流量合适的喷头

#### 工作清单

- 挖沟 (根据需要)、切割并胶黏PVC分管
- 将管线连接到水源
- 将Xeri-Bird 8出口歧管连接到阀杆内置2.07巴压力调节器, 并连接到PVC三通上
- 将1/4"滴灌管连接到歧管出水口
- 将1/4"管线铺设到花盆处, 用桩固定, 并在末端装上防虫盖
- 在歧管上安装所需的滴灌管喷头

#### TIME A

1小时/0.61米  
1小时  
5分钟  
2分钟/  
每XBD-80  
8分钟/  
每盆  
2分钟

\* 喷头流量范围 (0.5至2.0加仑) 根据位置而定

### B方案

EMT-6XERI	6出口歧管
XQ-100	1/4"滴灌管
XBF-3TEE	1/4"倒刺三通
LDQ-08-06-100	1/4"景观滴灌管
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶

#### 工作清单

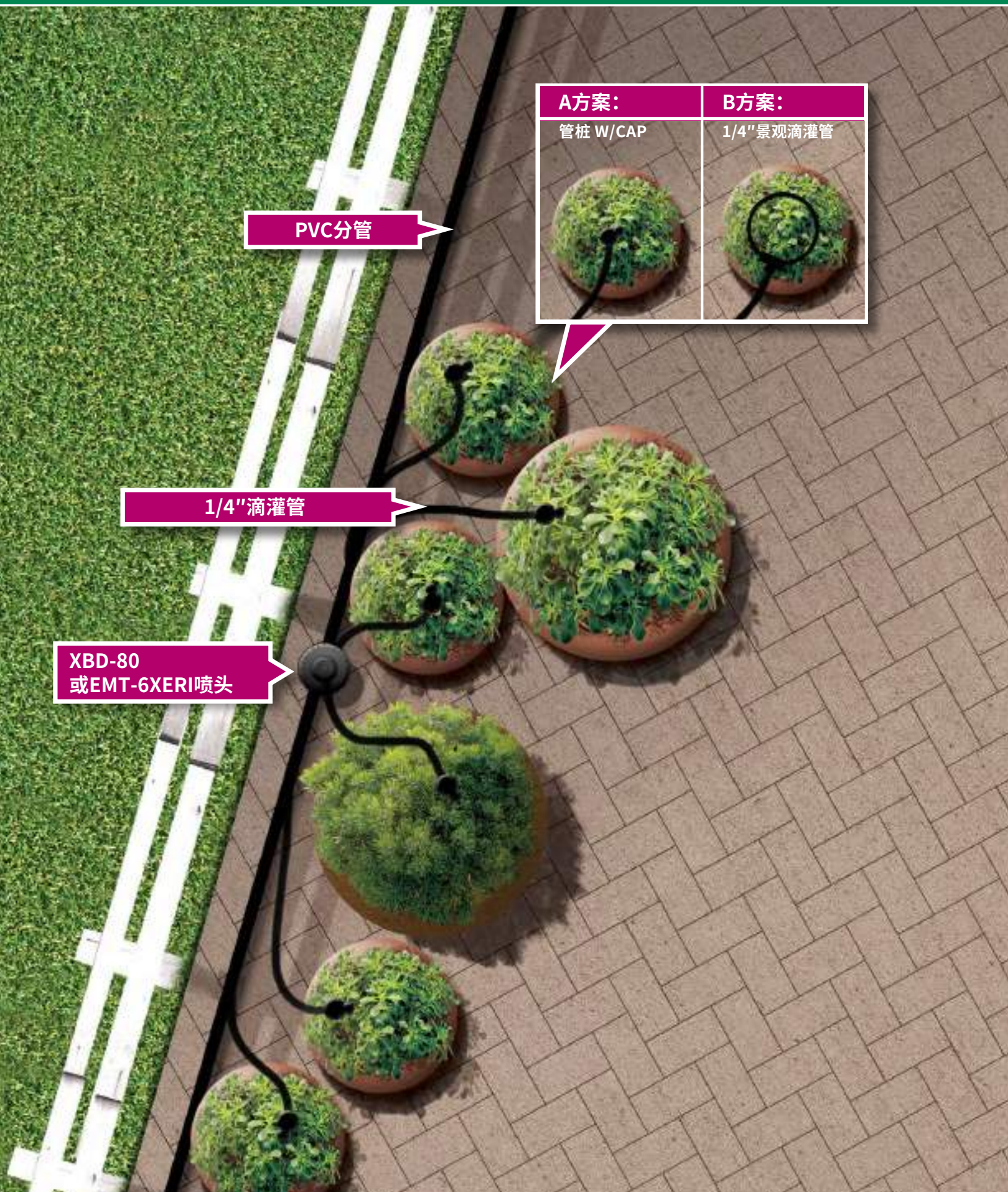
- 挖沟 (根据需要)、切割并胶黏PVC分管
- 将管线连接到水源
- 将6出口歧管连接到升降柱上, 然后连接到PVC三通上
- 将1/4"滴灌管连接到歧管出水口
- 将1/4"管线铺设到花盆处, 将滴灌管连接到倒刺三通上, 然后将1/4"景观滴灌管环形铺设在花盆内, 并将管子两端连接到倒刺三通上

#### TIME B

1小时/  
0.61米  
1小时  
2分钟/  
EMT-6Xeri  
2分钟  
8分钟/每盆

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域, 每年2-4次
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间



PVC分管

1/4"滴灌管

XBD-80  
或EMT-6XERI喷头

A方案:	B方案:
管桩 W/CAP	1/4"景观滴灌管
	

## 独立区域的露台花盆

第2页，共3页

### 解决方案

Poly滴灌分管上多出口Xeri-Bug喷头

### 优势

- 节约60%用水
- Poly滴灌管在形状怪异的区域最为灵活
- 多出口Xeri-Bug喷头确保多个盆栽喷灌均匀



### 安装

XCZ-075-PRF	3/4"Xeri控制区域配套组件
XB-XX-6*	多出口Xeri-Bug喷头 (6出口PC歧管 W/倒刺进水口)
XBS	Xeri黑色条纹Poly滴灌管
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖

\*选择流量合适的喷头



TS-025



XB-XX-6



XBS

### 工作清单

- 切割并铺设Poly管线
- 组装控制区域配套组件，并将Poly管连接到水源
- 在Poly滴灌管上打孔，并插入XB-XX-6喷头
- 将1/4"滴灌管连接到XB-XX-6倒刺出水口，并将管子铺设到花盆处
- 用桩固定好，并在末端装上防虫盖

### 所需时间(大约)

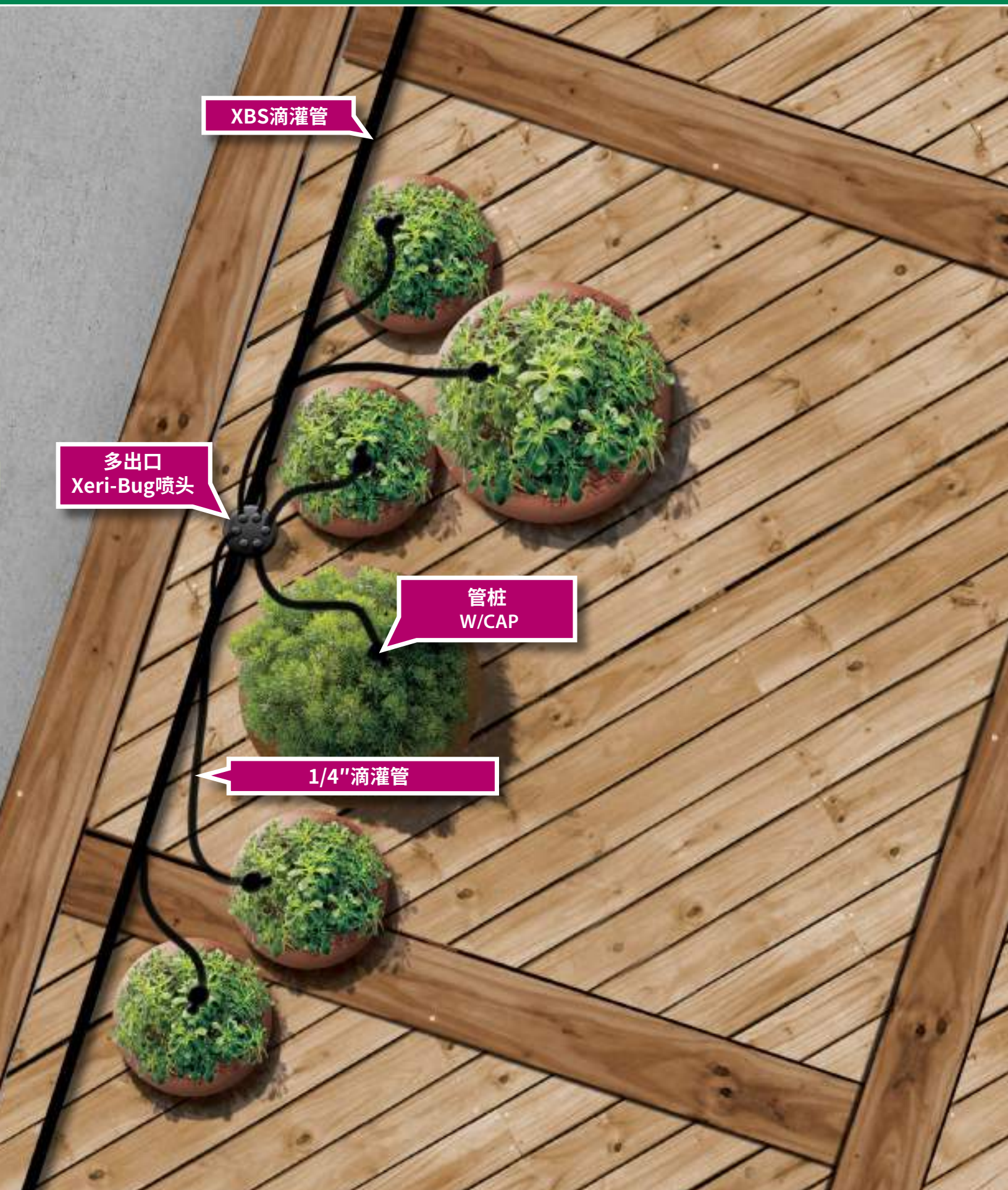
30分钟/1.524米  
1小时15分钟  
3分钟/ XB-XX-6  
8分钟/每盆  
3分钟/每盆

### 安装和维护小建议:

- 为了安装隐蔽，先通过花盆底部的排水孔铺设1/4"滴灌管，然后再添加植物材料。

### 滴灌小提示

铺设1/4"滴灌管时，与XB喷头装置距离不要超过1.52米-2.44米（第38页）



XBS滴灌管

多出口  
Xeri-Bug喷头

管桩  
W/CAP

1/4"滴灌管

## 独立区域的露台花盆

第3页, 共3页

### 解决方案

A方案: 带有Xeri-Bug倒刺喷头的Poly分管

B方案: 带有1/4"景观滴灌管环路的Poly分管

### 优势

- 节约60%用水
- Poly滴灌管在形状怪异的区域最为灵活
- Xeri-Bug喷头适合喷灌各种盆栽植物



### 安装

#### A方案

XCZ-075-PRF	3/4" Xeri控制区域配套组件
XBS	Xeri黑色条纹Poly滴灌管
XQ-100	1/4"滴灌管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5至2.0加仑)
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖

\*选择流量合适的喷头

#### TO-DO LIST:

- 切割并铺设poly管
- 组装控制区域配套组件, 并将Poly管连接到水源和Poly管
- 使用Xeri-Bug喷头自冲洗倒刺将poly分管和1/4"滴灌管连接。将1/4"滴灌管铺设到花盆处
- 将滴灌管连接到管桩, 并在末端上装上防虫盖

#### TIME A:

30分钟/  
1.524米  
1小时15分钟  
8分钟/每盆  
3分钟/每盆

#### B方案

XCZ-075-PRF	3/4" Xeri控制区域配套组件
XBS	Xeri-黑色条纹Poly滴灌管
XQ-100	1/4"滴灌管
XBF1CONN	1/4"倒刺接头
XBF 3TEE	1/4"倒刺三通
LDQ-08-06-050	1/4"景观滴灌管

#### TO-DO LIST:

- 切割并铺设poly管
- 组装控制区域配套组件, 并将Poly管连接到水源和Poly管
- 将1/4"倒刺接头插入poly管, 将1/4"滴灌管连接到倒刺接头, 将1/4"管铺设到花盆处, 并将管子连接到倒刺三通。将1/4"景观滴灌管盘放在花盆内, 建立环路, 并将管子的两端连接到倒刺三通上

#### TIME B:

30分钟/  
1.524米  
1小时15分钟  
8分钟/每盆

#### 安装和维护小建议:

- ◆ 铺设1/4"滴灌管时, 与XB喷头装置距离不要超过1.52米-2.44米 (第38页)





A方案:	B方案:
管桩 W/ CAP	1/4" 景观滴灌管

XBS滴灌管

1/4"滴灌管

XB喷头或倒刺接头

## 吊篮

### 解决方案

- A方案：带有Xeri-Bug倒刺喷头的Poly分管  
B方案：带有1/4"景观滴灌管环路的Poly分管

### 优势

- 节约60%用水
- 针对吊篮灌溉
- 不用再人工灌溉
- 与灌溉定时器连接，自动灌溉



### 安装

#### A方案

XCZ-075-PRF	带有2.76巴压力调节器的3/4" Xeri控制区域配套组件
XBS	Xeri黑色条纹Poly滴灌管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5至2.0加仑)
XQ-100	1/4"滴灌管
XM Tool	XM安装工具
Electrical Staples	1/2"金属钉
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖

\*选择流量和倒刺连接件合适的喷头

#### 工作清单

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ 在水源处组装控制区域配套组件，并将Poly分管连接到建筑边缘</li> <li>❑ 弯曲Poly分管，沿建筑垂直向上，用钉子将Poly分管固定在建筑上沿着屋檐下面铺设Poly分管，并用钉子固定</li> <li>❑ 使用XM工具将Xeri-Bug喷头冲入吊篮上面的Poly分管</li> <li>❑ 将1/4"滴灌管短的那一节连接到Xeri-Bug喷头，并用桩固定在吊篮里。</li> <li>❑ 在1/4"管子的末端装上防虫盖</li> </ul> | <p><b>TIME A:</b></p> <p>1小时</p> <p>40分钟/<br/>1.524米</p> <p>30分钟/<br/>1.524米</p> <p>10分钟/<br/>每篮</p> <p>8分钟/每篮</p> |
|--|--|

#### B方案

XCZ-075-PRF	3/4" Xeri控制区域配套组件
XBS	Xeri黑色条纹Poly滴灌管
XQ-100	1/4"滴灌管
XBF1CONN	1/4"倒刺接头
XBF 3TEE	1/4"倒刺三通
LDQ-08-06-100	1/4"景观滴灌管

#### TO-DO LIST:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ 在水源处组装控制区域配套组件，并将Poly分管连接到建筑边缘</li> <li>❑ 弯曲Poly分管，沿建筑垂直向上，用钉子将Poly分管固定在建筑上</li> <li>❑ 沿着屋檐下面铺设Poly分管，并用钉子固定</li> <li>❑ 使用XM工具将Xeri-Bug喷头冲入吊篮上面的Poly分管</li> <li>❑ 将1/4"倒刺接头插入poly管，将1/4"滴灌管连接到倒刺接头，将1/4"管铺设到花篮处，并将管子连接到倒刺三通。将1/4"景观滴灌管盘放在花盆内，建立环路，并将管子的两端连接到倒刺三通上</li> </ul> | <p><b>TIME B:</b></p> <p>1小时</p> <p>40分钟/<br/>1.524米</p> <p>30分钟/<br/>1.524米</p> <p>10分钟/每篮</p> <p>8分钟/每篮</p> |
|---|---|

#### 安装和维护小建议:

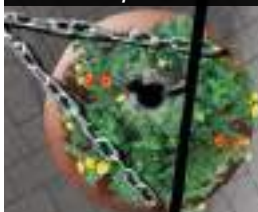
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 使用XM工具安装Xeri-Bug喷头和1/4"倒刺接头，节省时间
- ◆ 停止灌溉循环，避免过度排水

# 建筑物

XBS滴灌管  
(安装在屋檐下)

A方案:

管桩  
W/ CAP



B方案:

1/4" 景观滴灌管



XB喷头  
或倒刺接头

## 斜坡 稀疏应用

### 解决方案

在PVC分管安装Xeri-Bird 8和Xeri-Bug喷头

### 优点:

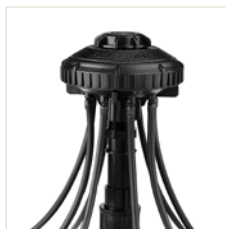
- 节约65%用水
- 带有PRS的Xeri-Bird 8歧管具有压力调节功能、过滤功能和控制多个花盆灌溉功能
- 歧管设计方便以后增加或减少植物



### 安装

XBD-80	Xeri-Bird 8出口歧管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5至2.0加仑)
PRS-050-30	阀杆内置2.07巴压力调节器
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶
SEB7X	喷头箱 (可选)

\*选择流量和倒刺或螺纹连接件合适的喷头



XBD-80



PRS-050-30



XB XX

### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 将线路与水源连接
- 将Xeri-Bird 8出水口歧管装入阀杆内置2.07巴压力调节器上，然后连接PVC三通。
- 将1/4"滴灌管装在Xeri-Bird 8出水口歧管上的出口
- 将1/4"管线铺设到植物处，用桩固定好，并在末端装上防虫盖
- 在Xeri-Bird 8出水口歧管内按照所需的Xeri-Bug喷头
- 添加一个SEB7X喷头箱额外保护Xeri-Bird 8出水口歧管 (可选)

### 所需时间 (大约)

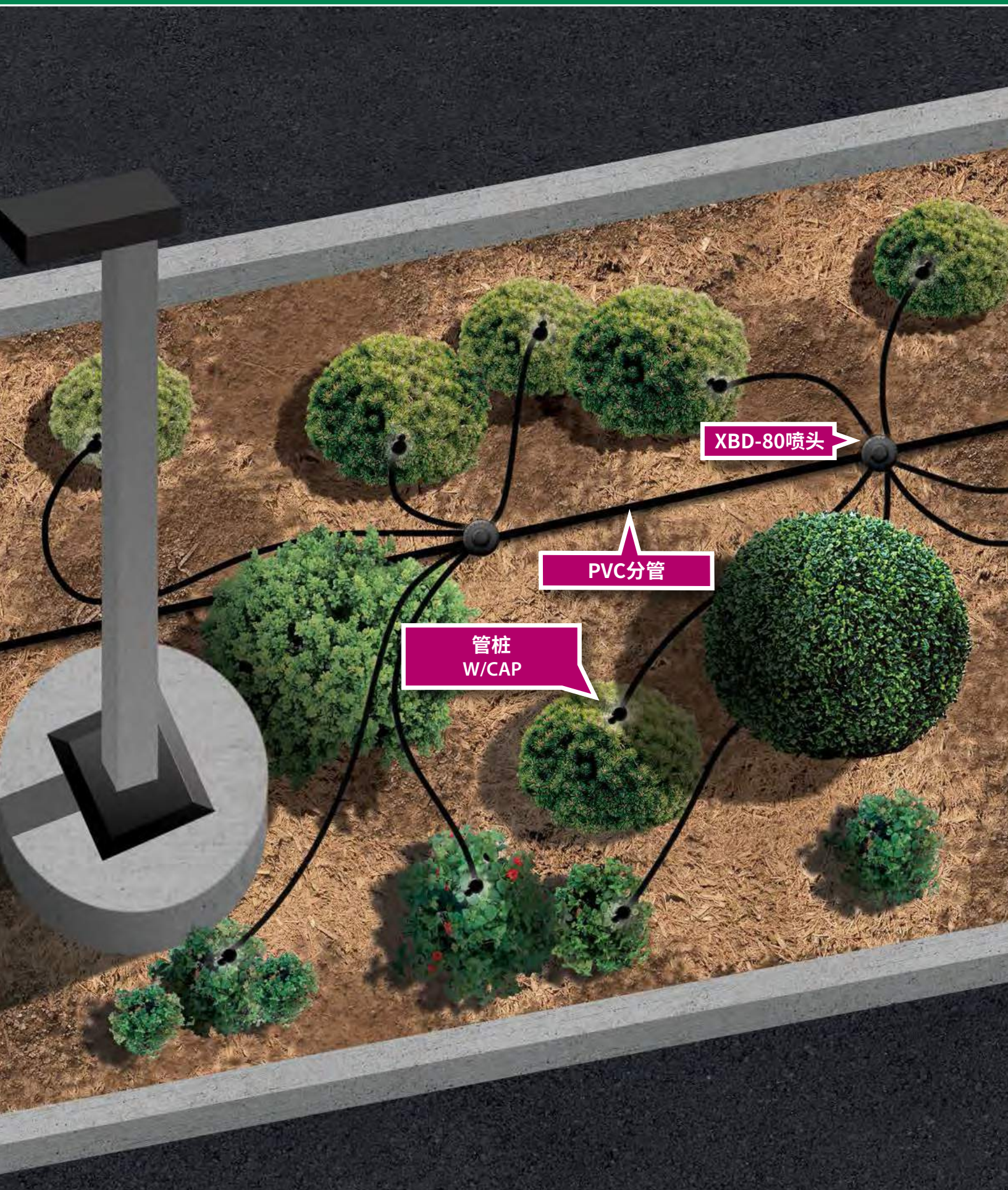
1小时/0.61米  
1小时  
5分钟/组装  
3分钟/XBD-80  
8分钟/桩  
2分钟

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在Xeri-Bird 8出水口歧管安装带有自冲洗倒刺或1032螺纹端口的Xeri-Bug喷头
- ◆ 在歧管旁的1/4"滴灌管留15.24厘米松弛部分，以便应对突发的维修工作

### 滴灌小提示:

铺设1/4"滴灌管时，与XBD-80喷头装置距离不要超过1.52米-2.44米 (第44页)



## 斜坡 密植或组合应用



### 解决方案

带有Xeri-Bug 喷头的XF系列滴灌管网

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 维护少，节省劳动力
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- XF滴灌管安装简单，节省劳动力

### 安装:

XFCV-06-12	配有重型止溢阀的XFCV滴灌管， 流量：6加仑，喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"控制区域配套组件
ARV050	1/2"空气减压阀
MDCF Series 或 XFF Series	简配压缩管件/接头 XFF滴灌管17mm插入式接头
XB XX*	XFF滴灌管17mm插入式接头
XQ-100	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5至2.0加仑)
TS-025	1/4"滴灌管
TDS-050	1/4"管桩
XM Tool	拴紧桩
DCB-025	XM安装工具

\*选择流量合适的喷头



1/2"空气减压阀



XFF接头

### 工作清单

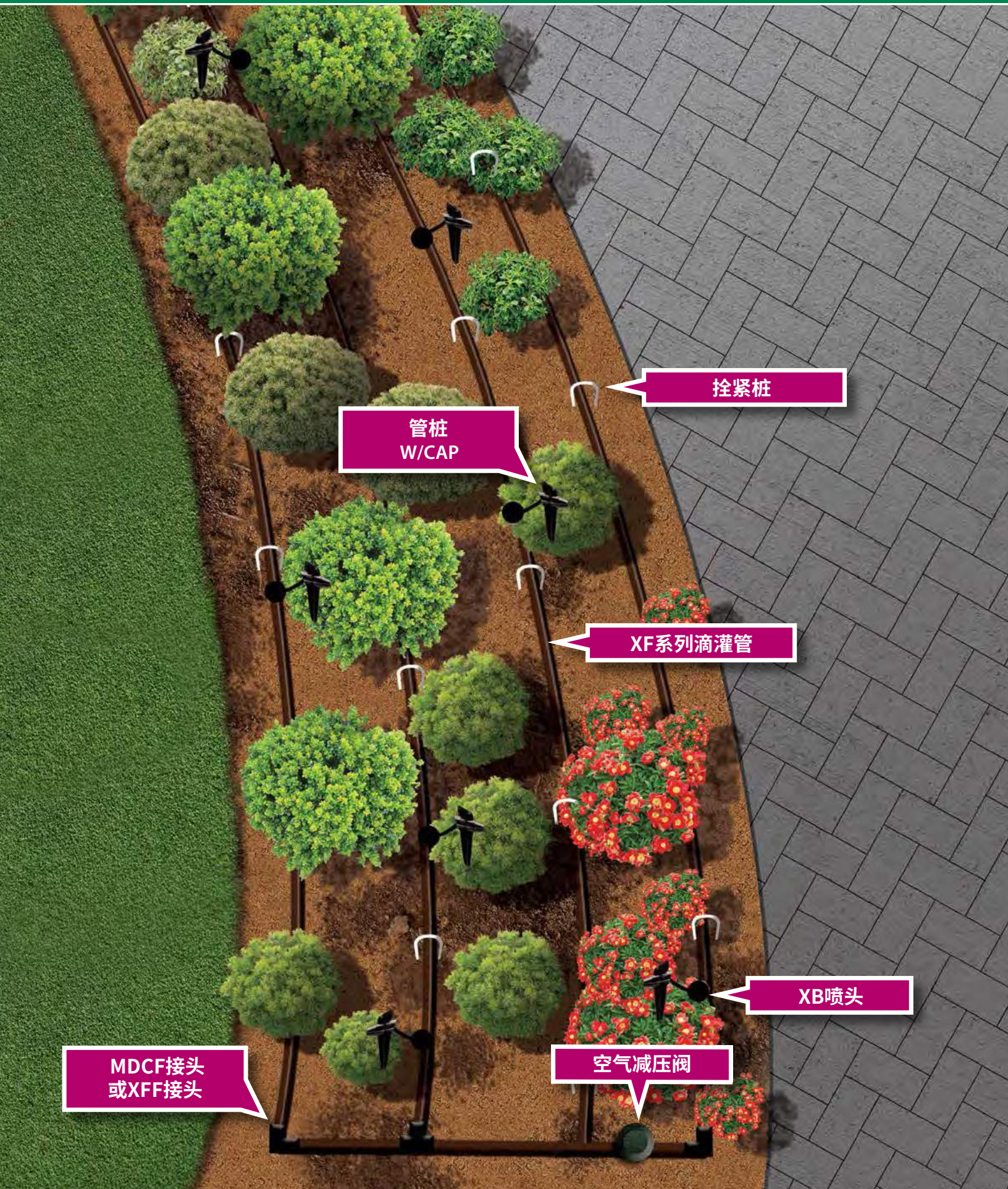
- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 将简配接头连接到简配三通上，从而和控制区域配套组件连接
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF滴灌管连接到简配接头（或XFF滴灌管接头），搭建网格。加装空气减压阀
- 将Xeri-Bug喷头插入XF系列滴灌管上，为较大植物提供补充喷灌
- 用桩将XF系列滴灌管网固定在适当位置，冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

### 安装和维护小建议:

- ◆ 额外的Xeri-Bug喷头安装在较大植物旁，满足更高用水要求
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装1/2"空气减压阀组件
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 使用XM工具将喷头安装进XF系列滴灌管中

### 所需时间 (大约)

- 1小时
- 5分钟
- 10分钟/1.524米
- 25分钟/1.524米
- 3分钟/喷头
- 5分钟/3.048米



MDCF接头  
或XFF接头

管桩  
W/CAP

XF系列滴灌管

拴紧桩

XB喷头

空气减压阀

## 斜坡 组合应用

### 解决方案

带有Xeri-Bug喷头的XFCV滴灌管网

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 维护少，结束劳动力
- XF滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装:

XFCV-06-12	XF系列滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"Xeri控制区域配套组件
MDCF 系列 或 XFF 系列	简配压缩管件/接头 XFF滴灌管17mm插入式接头
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
TDS-050	拴紧桩
DCB-025	防虫盖



XFCV

\*选择流量合适的喷头

### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 将简配接头连接到简配三通上，从而和控制区域配套组件连接
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 使用MDCF接头（或XFF滴灌管接头）搭建网格，并用桩固定，在XF系列滴灌管插入Xeri-Bug喷头，补充灌溉
- 将1/4"滴灌管连接到Xeri-Bug喷头，用桩固定在较大植物区
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

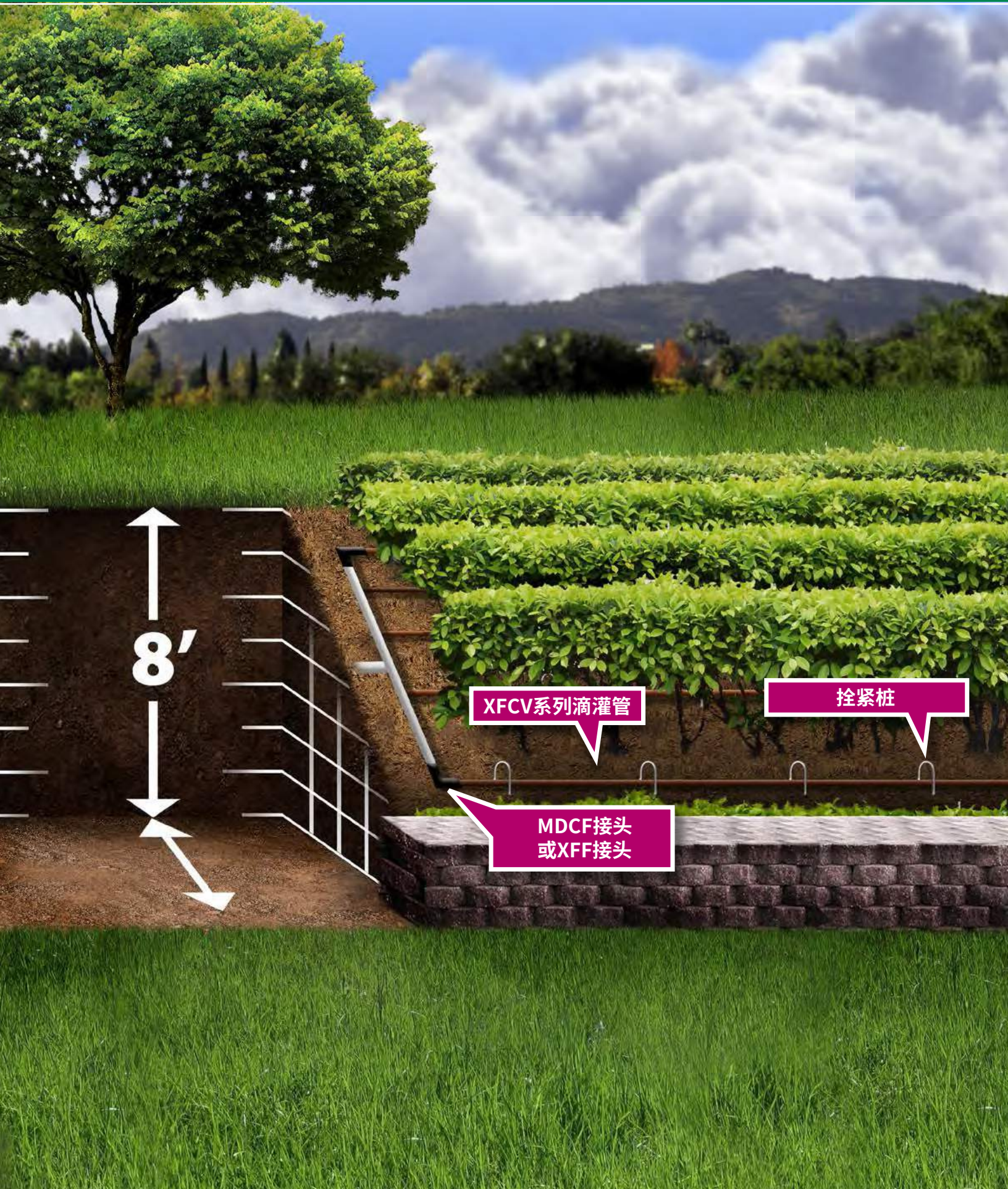
### 所需时间 (大约)

- 1小时
- 5分钟
- 10分钟/1.524米
- 1小时30分钟
- 8分钟/每桩
- 2分钟

### 安装和维护小建议:

- ◆ 在较大植物附近放置额外Xeri-Bug喷头或压力补偿模块，满足更高用水要求
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌卷管放阳光下晾晒一下





8'

XFCV系列滴灌管

拴紧桩

MDCF接头  
或XFF接头

## 街道隔离带

### 稀疏应用

#### 解决方案

在PVC分管安装Poly-Flex升降柱/接头及Xeri-Bug喷头

#### 优点：

- 由于没有风流造成的损失，节约60%用水
- 针对性灌溉，减少杂草生长
- 压力补偿喷头流量范围在0.5至24加仑，适合各种植物灌溉需求



#### 安装

PFR/FRA	Poly-Flex升降柱/接头
XB XX* 10-32	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头（0.5至2.0加仑） 10-32螺纹
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶

\*选择流量和倒刺或螺纹连接件合适的喷头



PFR/FRA



XB XX 10-32

#### 工作清单

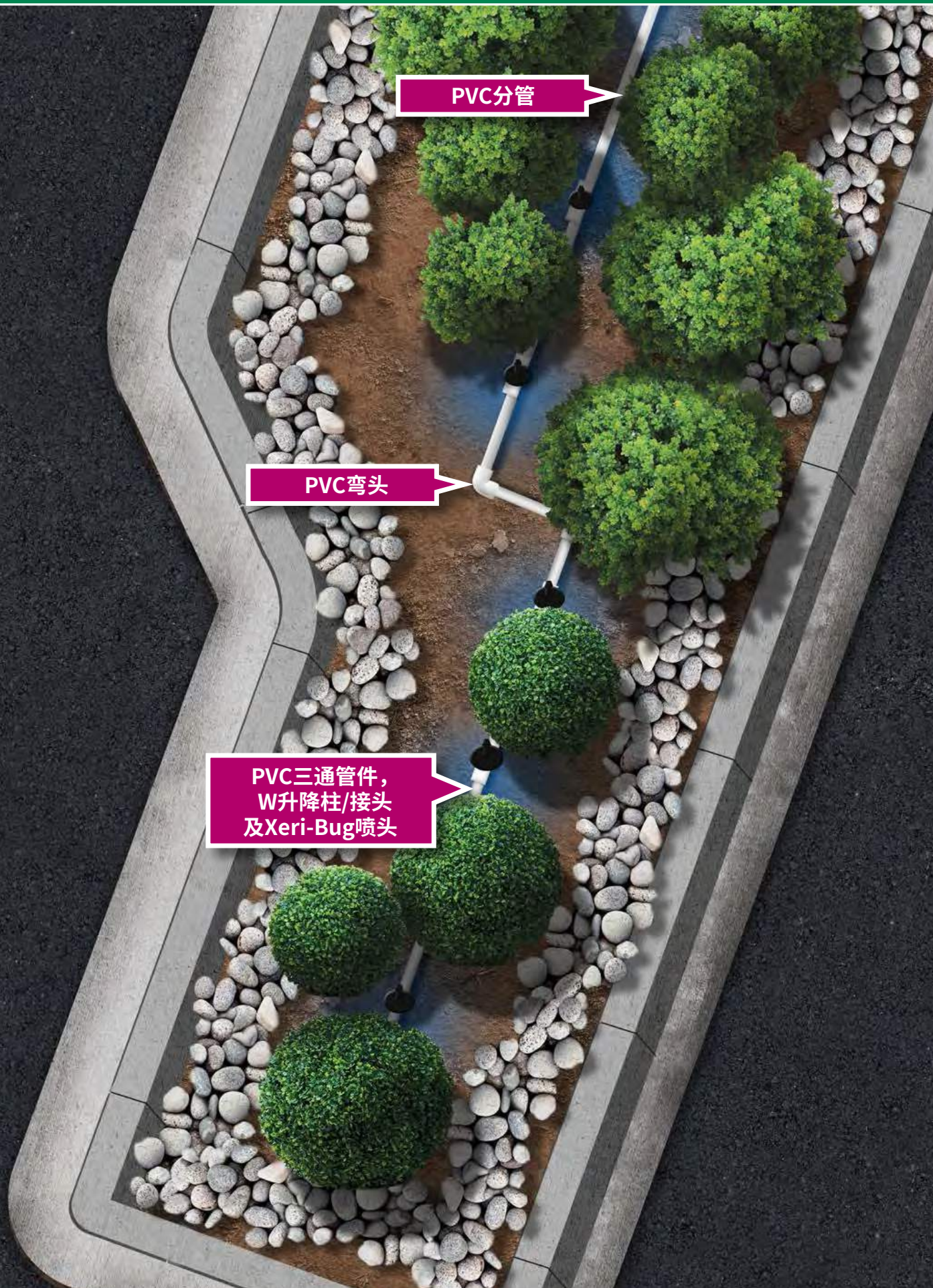
- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 组装控制区域配套组件，连接到水源和分管
- 将PFR/FRA连接到PVC三通接头
- 将Xeri-Bug喷头连接到Poly-Flex升降柱上
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

#### 所需时间 (大约)

- 1小时
- 1小时
- 3分钟/三通
- 2分钟/PFR
- 2分钟

#### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 对于较大树木，使用更高流量的压力补偿模块和防虫盖，避免冲刷
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- ◆ 切割PolyFlex升降柱略高一点（在安装Xeri-Bug喷头前），从而安装隐蔽
- ◆ PolyFlex接头（FRA）由聚丙烯材料制成，所以不需要聚四氟乙烯胶带



## 街道隔离带

### 密植应用

#### 解决方案

XF系列滴灌管网

#### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 不会因过度喷灌而毁坏道路和车辆
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- XF滴灌管安装简单，节省劳动力



#### 安装:

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"Xeri控制区域配套组件
ARV050	1/2"空气减压阀
MDCF 系列 或 XFF 系列	筒配压缩管件/接头
TDS-050 弯头	拴紧桩
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶
XP600X	Xeri-Pop喷头（可选）
SQ QTR	SQ系列喷嘴（可选）



XFD



XFF接头

#### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XF滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF滴灌管连接到筒配接头（或XF滴灌管17mm接头），搭建网格（在控制区加1/2"空气减压阀组件，并连接到控制区域组套配件）
- 用桩将XF滴灌管网固定在适当位置，用水冲洗直到流出清水
- 添加种植材料

#### 所需时间 (大约)

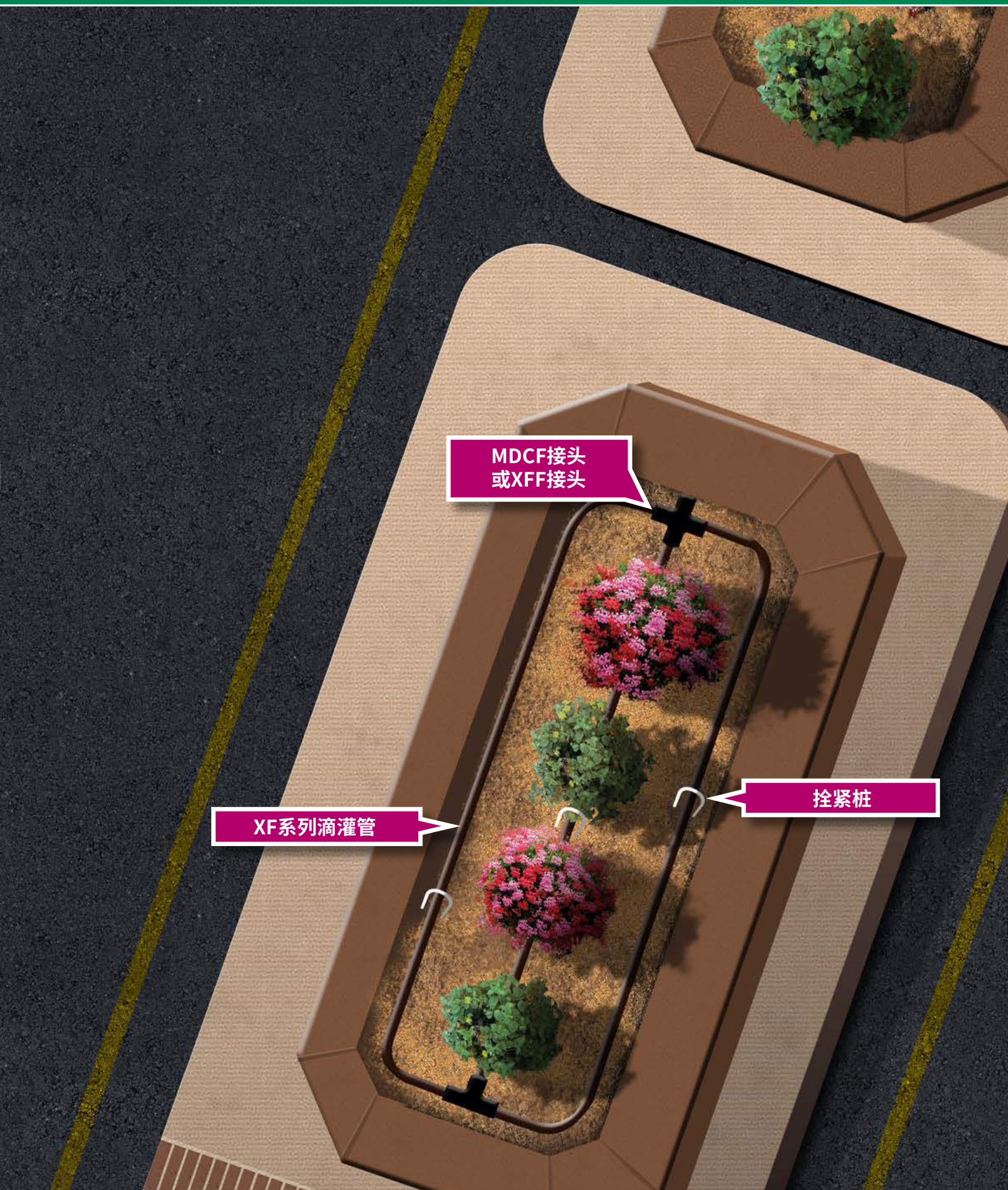
- 1小时
- 10分钟/1.524米
- 25分钟/1.524米
- 5分钟/0.305米

#### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装1/2"空气减压阀组件
- ◆ 准备安装时将XFD滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 使用XFS系列滴灌管防止根部腐蚀

#### 滴灌小提示

在控制区域/阀箱附近的管线上安装带有XPCN系列喷嘴的Xeri-Pop喷头，作为维护人员的指示器。



MDCF接头  
或XFF接头

XF系列滴灌管

拴紧桩

## 街道隔离带 密植应用

### 解决方案

PVC分管上安装的带有SQ系列喷嘴的1800散射喷头，并带摇摆组件

### 优点：

- 精确的方形喷洒模式——减少了过度喷灌、浇水过度和径流
- 带有压力补偿装置，有效控制水位，节约65%的用水
- 同一个装置可调节半径或射程，使得设计和安装简单方便
- 行业中喷洒最均匀的短半径喷嘴



### 安装：

SQ-XXX*	SQ系列喷嘴
18XX	弹出高度满足要求的1800系列散射喷头
SA-XXX	SA系列摇摆组件
PVC Misc	PVC分管、接头、胶

\*根据植物床需要选择半圆、全圆或90°喷嘴



1806



SQ喷嘴

### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 将线路与水源连接
- 将1800系列散射喷头连接到摇摆组件上，然后将摇摆组件安装在滑动x滑动x螺纹三通接头上
- 切割PVC分管，用胶水粘到 滑动x滑动x螺纹三通组件上
- 冲洗系统，直到流出清水
- 在1800散射喷头安装SQ系列喷嘴

### 所需时间 (大约)

- 1小时/0.61米
- 1小时
- 5分钟/组装
- 5分钟/每个三通
- 根据需要
- 2分钟/每个喷嘴

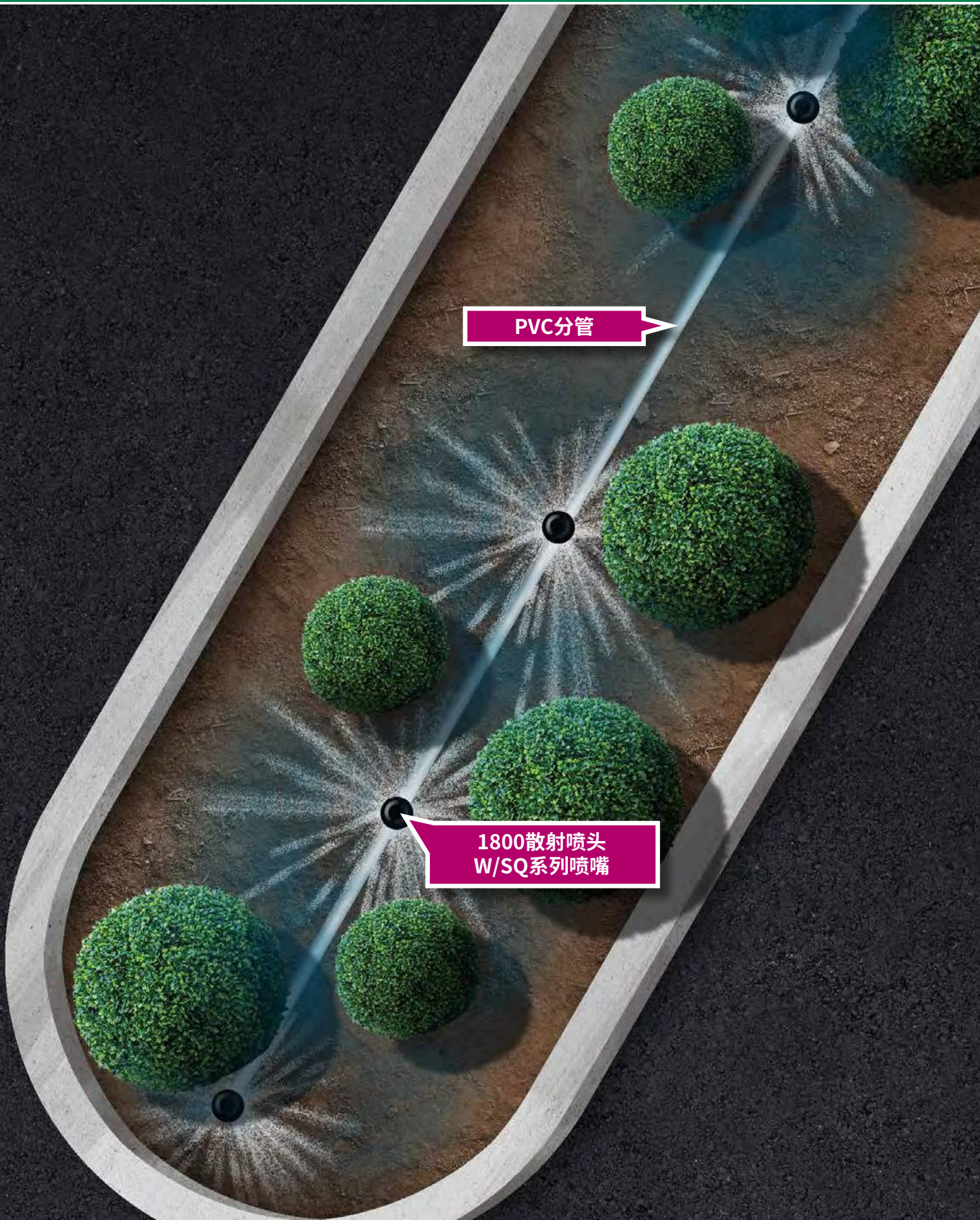
### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间
- ◆ 确保将所有SQ系列喷嘴的射程调到合适范围

### 滴灌小建议：

统一区域的所有SQ系列喷嘴的射程必须调整到2.5'或4'范围。不要将同一区域的射程设置成不同。





PVC分管

1800 散射喷头  
W/SQ 系列喷嘴

## 街道隔离带 组合应用

### 解决方案

带有Xeri-Bug 喷头的XF系列滴灌管网

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 不会因过度喷灌而毁坏道路和车辆
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- 维护少，节省劳动力
- XF滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装:

XFD-06-12	XF系列滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"控制区域配套组件
ARV050	1/2"空气减压阀
XFF Series	XFF滴灌管17mm插入式接头
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管 喷头（0.5至2.0加仑）
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
TDS-050	拴紧桩
DCB-025	防虫盖

\*选择流量合适的喷头



XFD



XFF接头

### 工作清单

- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 将筒配系列产品相连接，从而和控制区域配套组件连接
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 使用筒配压缩接头（或XFF滴灌管接头），搭建XF系列滴灌管网格。  
加装1/2"空气减压阀，并用桩固定网格。将Xeri-Bug喷头插入XF系列滴灌管上，提供补充喷灌
- 将1/4"滴灌管连接到Xeri-Bug喷头上，铺设管线，并用桩固定在较大植物旁
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料

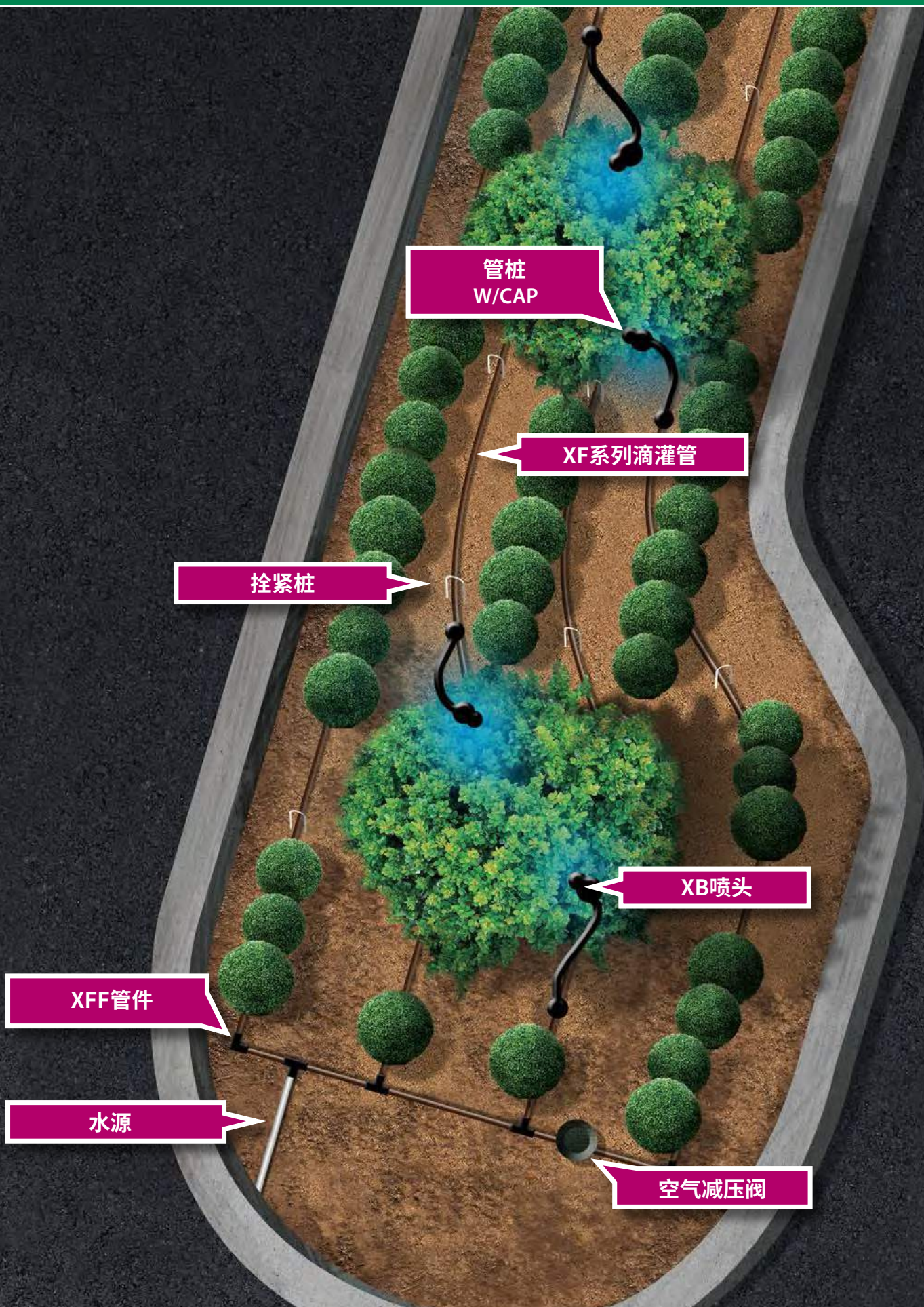
### 所需时间(大约)

- 1小时
- 5分钟
- 10分钟/1.524米
- 1小时30分钟
- 8分钟/每桩
- 2分钟

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装1/2"空气减压阀组件
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 在较大植物旁安装额外的Xeri-Bug喷头或压力补偿模块，满足更高的用水要求。





## 墙体 挡土墙

### 解决方案

XF系列滴灌管

### 优点:

- 由于没有风流造成的损失，可节约60%用水
- 正对性喷灌，减少墙面腐蚀
- 没有径流，相当于减轻了高脚交通地区的负担
- XF滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装:

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-100-PRF	1"Xeri控制区域配套组件
ARV 050	1/2"空气减压阀
MDCF 系列 OR XFF 系列	筒配压缩管件/接头
TDS-050 弯头	拴紧桩



XFD



XFF接头

### 工作清单

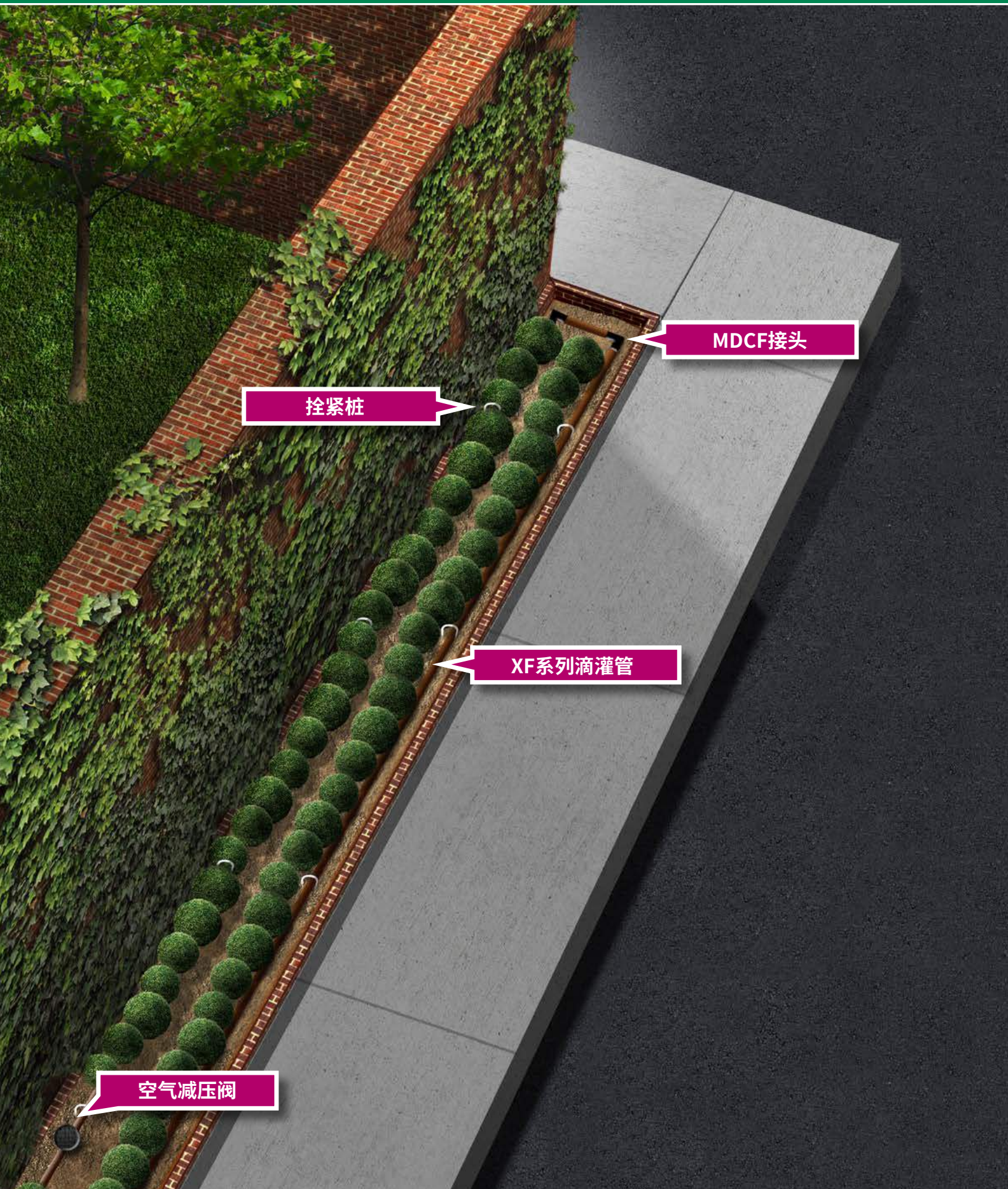
- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XF滴灌管的两端，在挡土墙下面横向铺设
- 将XF系列滴灌管连接到筒配接头，加装1/2"空气减压阀，并在末端安装冲刷盖，连接到控制区域组套配件
- 用桩将XF滴灌管网固定在适当位置，用水冲洗直到流出清水
- 添加种植材料

### 所需时间(大约)

- 1小时
- 10分钟/1.524米
- 30分钟/1.524米
- 5分钟/0.305米

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在系统最高点安装1/2"空气减压阀组件
- ◆ 准备安装时将XFD滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 停止灌溉循环，避免径流和街道积水



空气减压阀

拴紧桩

XF系列滴灌管

MDCF接头

## 花圃 组合应用

### 解决方案

带有Xeri-Bug喷头的XF系列滴灌管网

### 优点

- 可节约60%用水
- 在可见度高的地区不会出现不美观的径流
- 不会因为过度喷灌对墙体、入口或马路造成损坏
- XF系列滴灌管安装简单，节省劳动力



### 安装

XFD-06-12	XFD滴灌管，流量：6加仑， 喷头间距：30.48厘米
XCZ-075-PRF	3/4"控制区域配套组件
MDCF 系列	筒配压缩管件/接头
或	
XFF 系列	XFF滴灌管17mm插入式接头
ARV050	1/2"空气减压阀
TDS-050-30	拴紧桩
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌喷头（0.5至2.0加仑）
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖



XFD



XM TOOL



XB XX

\*选择流量和倒刺连接合适的喷头

### 工作清单

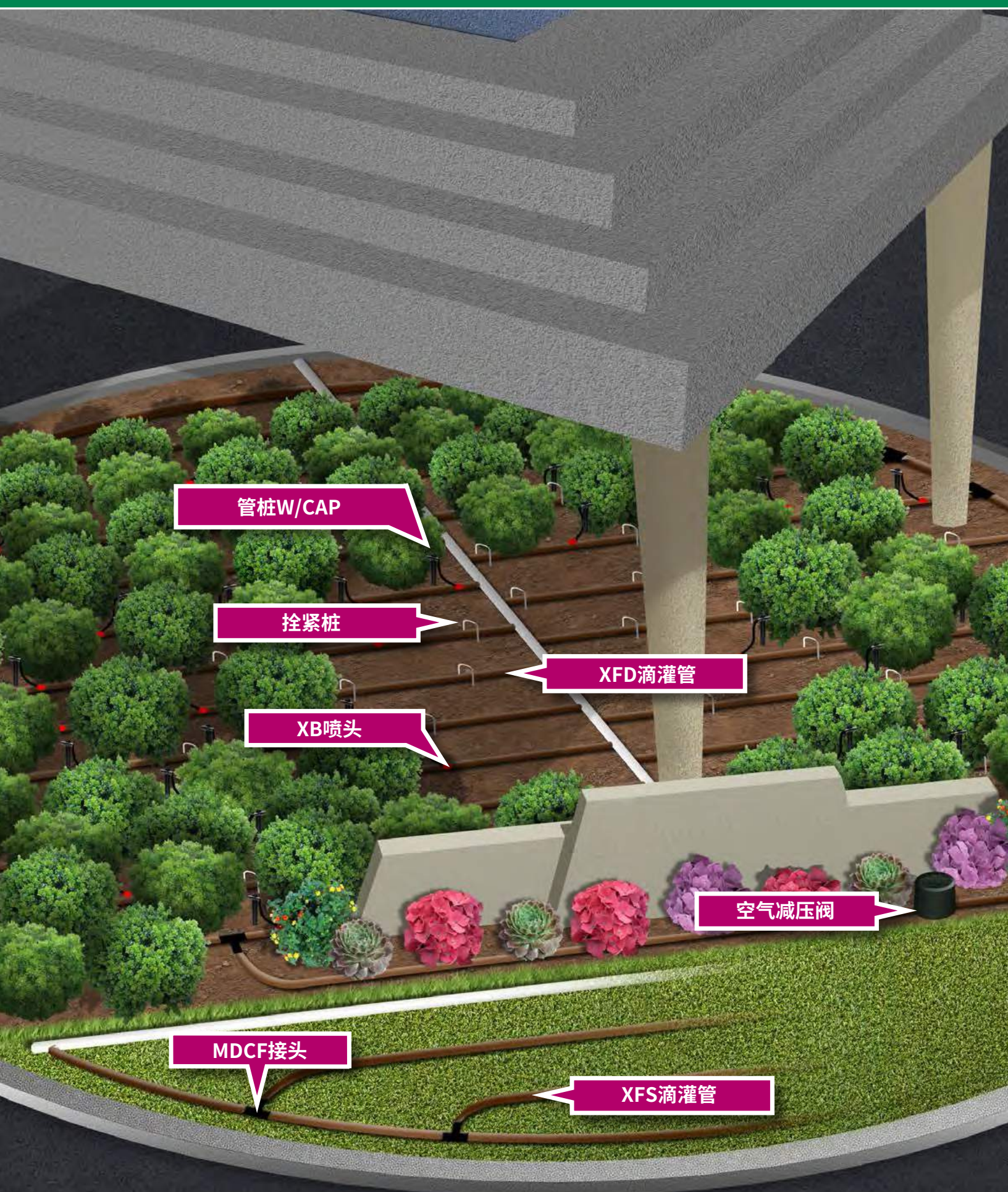
- 组装控制区域配套组件，连接到水源
- 切割XF系列滴灌管的两端，在种植区搭建网格
- 将XF系列滴灌管连接到筒配接头，搭建网格，加装1/2"空气减压阀
- 将筒配接头连接到筒配三通上，从而与控制区域配套组件连接
- 用桩将XF系列滴灌管网固定在适当位置
- 将Xeri-Bug喷头的自冲洗倒刺进水口插入XF系列滴灌管，将1/4"滴灌管连接到倒刺出水口，将1/4"滴灌管排放到更大的植物处
- 用桩将滴灌管固定在适当位置，在末端装上防虫盖
- 冲洗系统，直到流出清水为止，在末端装上防虫盖
- 添加种植材料

### 所需时间 (大约)

- 1小时
- 10分钟/1.524米
- 20分钟/1.524米
- 5分钟
- 5分钟/3.048米
- 8分钟/1个喷头
- 3分钟/每桩
- 2分钟

### 安装和维护小建议：

- ◆ 在较大植物附近放置额外Xeri-Bug喷头，满足更高用水要求
- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 使用Xeriman工具（XM工具）安装Xeri-Bug喷头，节省50%时间
- ◆ 准备安装时将XF系列滴灌管放阳光下晾晒一下



管桩W/CAP

拴紧桩

XFD滴灌管

XB喷头

空气减压阀

MDCF接头

XFS滴灌管

## 会所或马路附近的 狭窄植物床

### 稀疏应用

#### 解决方案

在PVC分管安装Xeri-Bird 8和Xeri-Bug喷头

#### 优点:

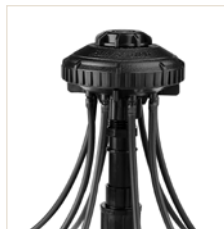
- 节约60%用水
- 带有PRS的Xeri-Bird 8歧管具有压力调节功能、过滤功能和控制多个花盆灌溉功能
- 将来植物数量增加/减少时，流形设计确保满足用水需求



#### 安装

XBD-80	Xeri-Bird 8出水口歧管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌管喷头 (0.5-2.0加仑)
PRS-050-30	阀杆内置2.07巴压力调节器
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
DCB-025	防虫盖
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶
SEB7X	喷头箱

\*选择流量和倒刺或螺纹连接件合适的喷头



XBD-80



PRS-050-30



XB XX

#### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 将线路与水源连接
- 将Xeri-Bird 8出水口歧管装入阀杆内置2.07巴压力调节器上，然后连接PVC三通。
- 将1/4"滴灌管装在Xeri-Bird 8出水口歧管上的出口
- 将1/4"管线铺设到植物处，用桩固定好，并在末端装上防虫盖
- 在Xeri-Bird 8出水口歧管内按照所需的Xeri-Bug喷头
- 添加一个SEB7X喷头箱保护Xeri-Bird 8出水口歧管（可选）

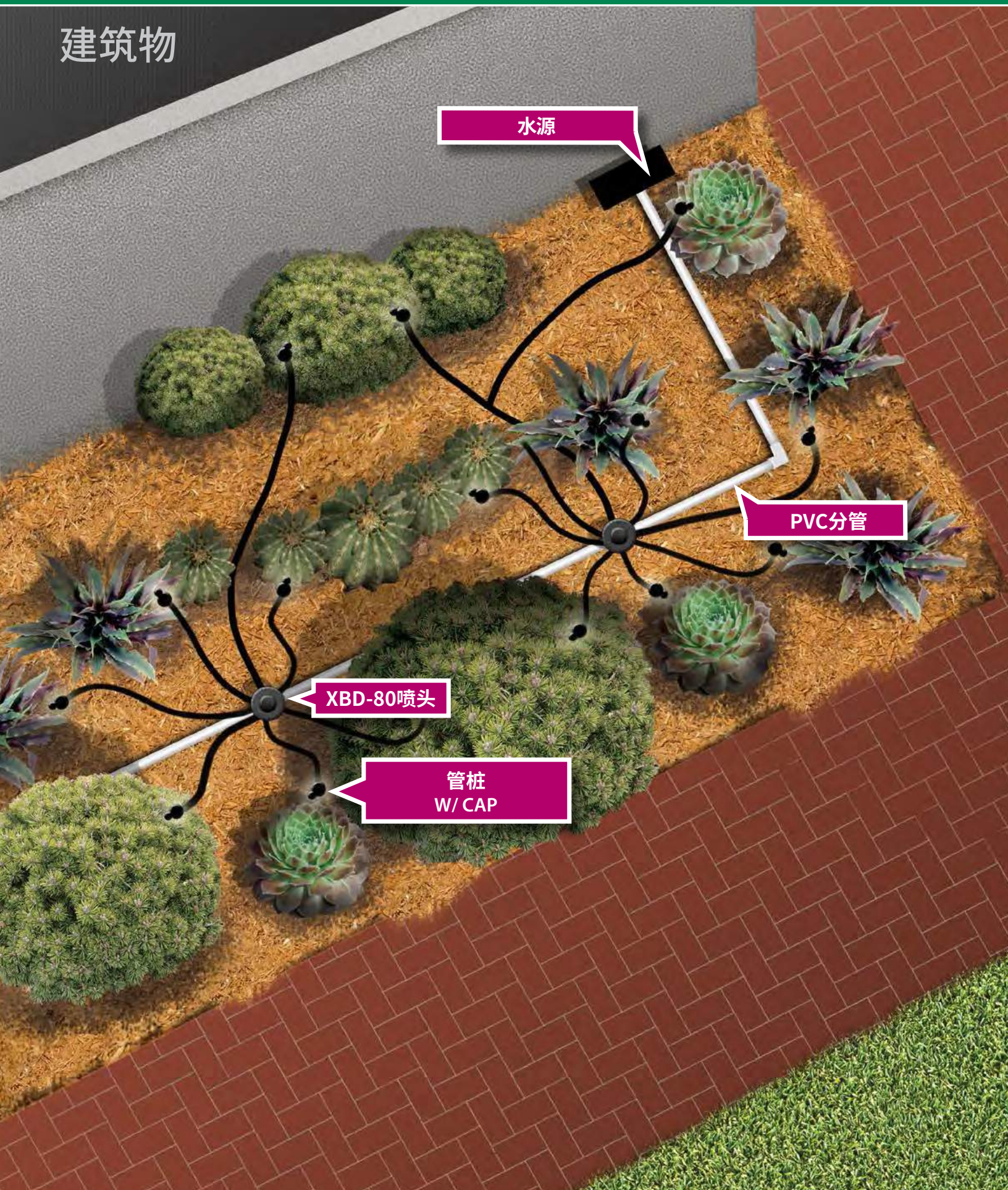
#### 所需时间 (大约)

- 1小时/0.61米
- 1小时
- 5分钟/组装
- 3分钟/XBD-080
- 8分钟/桩
- 3分钟/XBD-080

#### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 在Xeri-Bird 8出水口歧管安装带有自冲洗倒刺端口的XB喷头
- ◆ 在1/4"滴灌管留15.24厘米松弛部分，以便应对突发的维修工作

# 建筑物



# 发球台、球道和果岭相邻的球场风景区



## 解决方案

Poly滴灌分管上多出口Xeri-Bug喷头

## 优点：

- 节约60%用水
- 持久耐用，适合用在维护频率高的地区
- 正对性灌溉可以减少杂草生长，并能延长覆盖物的寿命
- 原生植物生长有助于减少用水

## 安装

XBT-10-6	流量是1.0加仑的多出口Xeri-Bug歧管
XQ-100	1/4"滴灌管
TS-025	1/4"管桩
1/2" Riser	SCH 80 升降柱 1/2"MPT
DCB-025	防虫盖
PVC Misc.	PVC分管、管件、胶
SEB7X	喷头箱



XBT-10-6



TS-025

### 工作清单

- 挖沟、切割和粘合PVC分管
- 组装控制区域配套组件，并固定在阀门箱内
- 将控制区域与水源和分管连接
- 将1/2"升降柱装在PVC内，并将1加仑多出口Xeri-Bug歧管安装在升降柱上
- 将1/4"滴灌管装在歧管出口上，并将管线铺设到稀疏植物处
- 用桩固定好，并在管线末端装上防虫盖
- 冲洗系统，直到流出清水为止
- 添加种植材料和覆盖物

### 所需时间 (大约)

- 1小时/0.61米
- 20分钟
- 1小时
- 5分钟/组装
- 5分钟/ 管线
- 3分钟/桩
- 2分钟

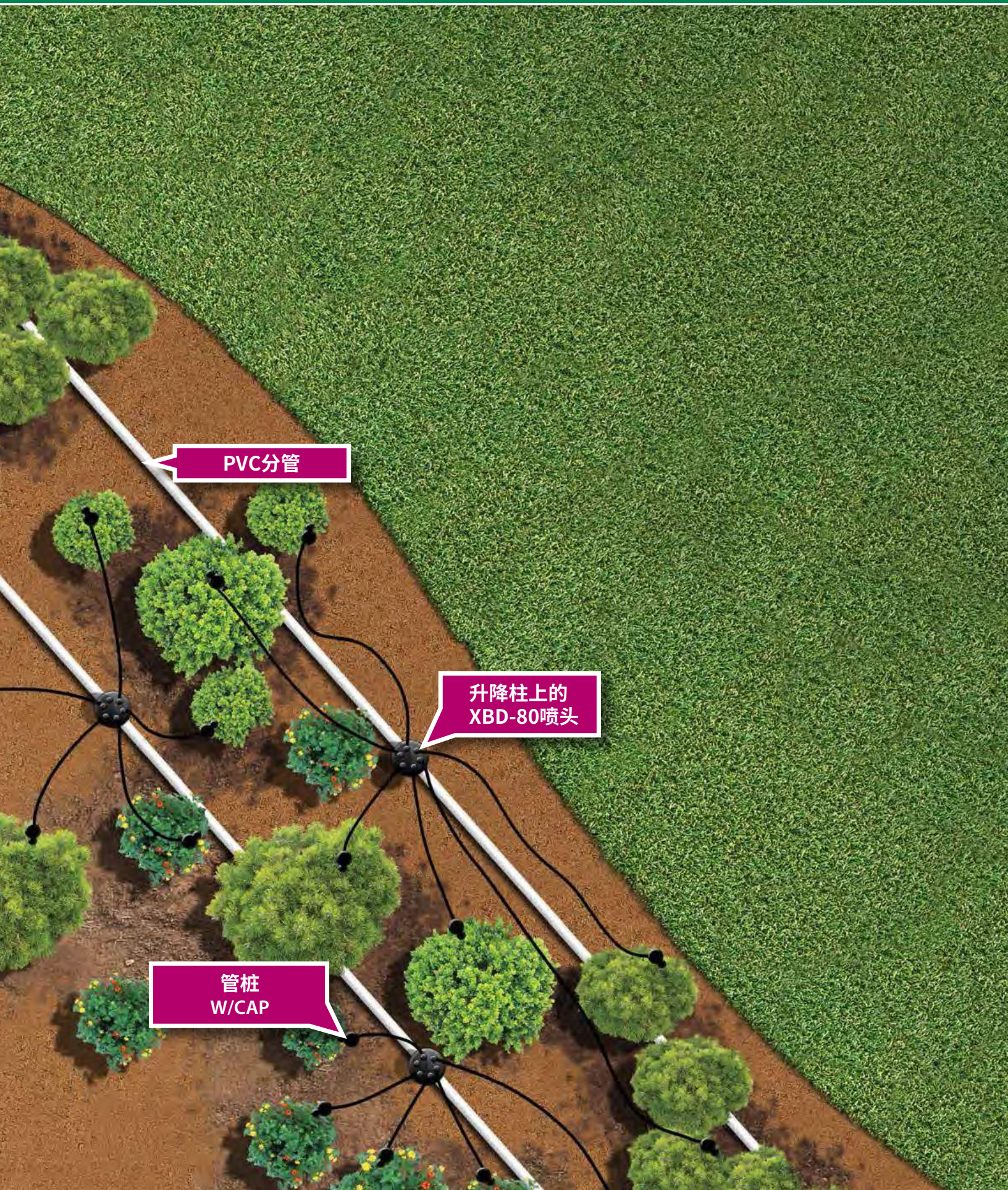
### 安装和维护小建议：

- ◆ 安装后冲洗区域，每年2-4次
- ◆ 铺设1/4"滴灌管时，为了性能最佳，与水源距离不要超过1.52米-2.44米（第64页）
- ◆ 根据季节/天气变化调整灌溉时间

### 滴灌小提示

使用一个SEB7X喷头箱保护XBT-10-6喷头（可选）





## 树木 组合应用



### 解决方案

带有XF系列无滴头滴灌管的根灌系列

### 优点:

- 有助于防止树木根部损坏
- 促进树木和灌木健康生长
- 抵制人为破坏

### 安装:

XCZ-100-PRF	1"控制区域配套组件
RWS or RWS-M	RWS根灌系列
XFD-XXX	XF系列无滴头滴灌管
SPB-025	1/4"自冲洗倒刺接头
XQ-100	1/4"滴灌管
XB XX*	Xeri-Bug压力补偿式滴灌
OR	喷头 (0.5到2.0加仑)
PC-XX	压力补偿式模块 (确定用PC防虫盖)

根据需要添加其他滴灌产品 (可惜)

\*选择流量合适的喷头



XFD



RWS

### 工作清单

- 组装控制区域配套组件, 连接到水源
- 连接XF系列无滴头滴灌管的两端, 每棵树上插入2-4个1/4"自冲洗倒刺接头上。并将长度为1/4"滴灌管连接到每个倒刺接头上
- 将1/4"滴灌管穿过RWS根灌系列装置侧面的孔, 确保在1/4"管支架里的1/4"滴灌管在RWS顶部, 安装合适的Xeri-Bug喷头或PC模块, 并在管子末端装上防虫盖喷头
- 根据其他植物材料安装其他滴灌产品 (可选)

### 所需时间 (大约)

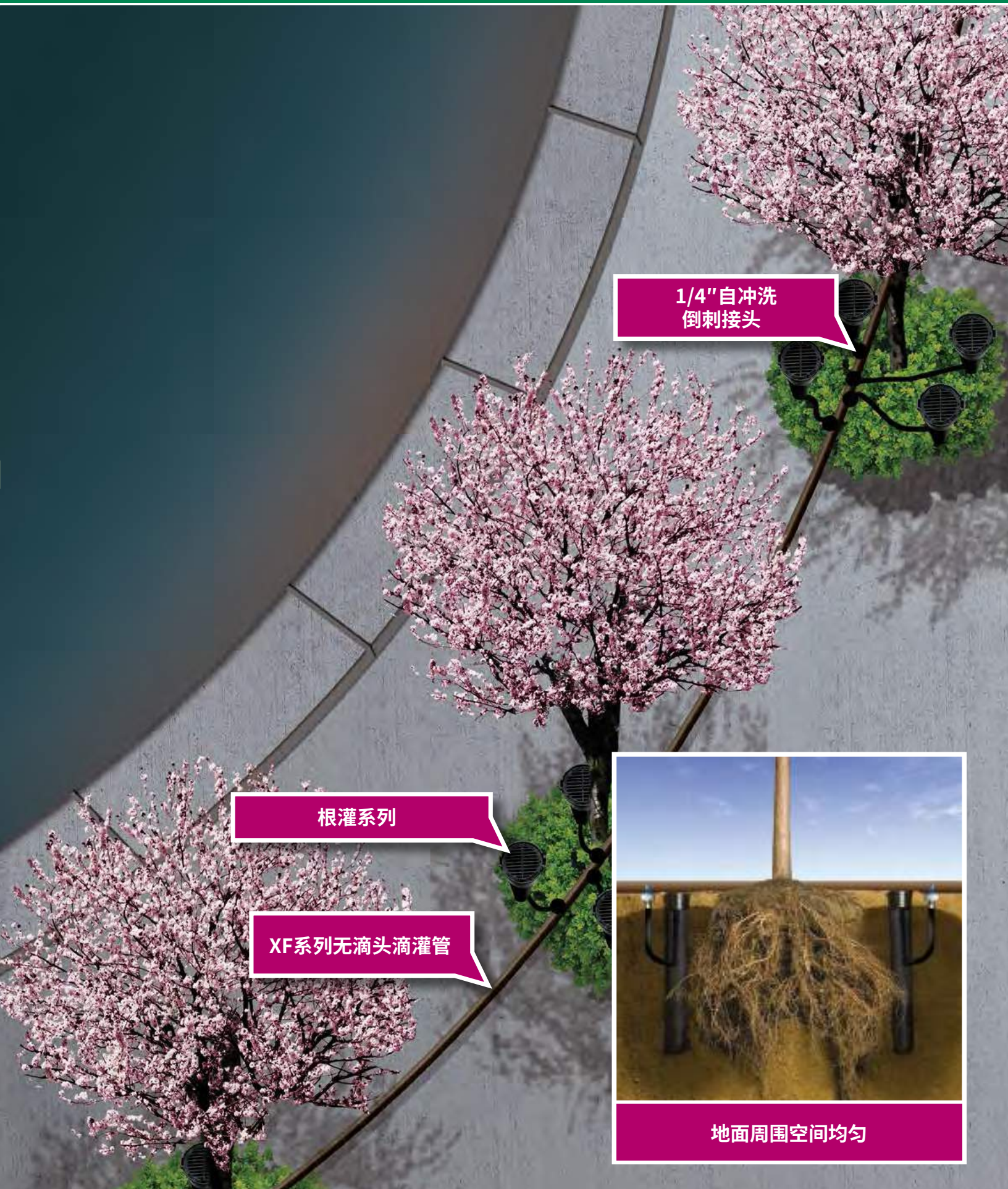
1小时  
10分钟/1.524米  
  
10分钟/RWS  
  
根据需要

### 安装和维护小建议:

- ◆ 安装后冲洗区域, 每年2-4次
- ◆ 准备安装时将XF系列无滴头滴灌卷管放阳光下晾晒一下
- ◆ 使用Xeriman工具 (XM工具) 安装喷头和1/4"自冲洗倒刺, 节省50%时间

### 滴灌小提示:

小树苗或新栽的树木安装2个RWS  
老树木或更成熟的树木安装3-4个RWS



1/4" 自冲洗  
倒刺接头

根灌系列

XF系列无滴头滴灌管



地面周围空间均匀

# 合理利用水资源

领导、教育、合作、产品

在雨鸟®，我们的职责是开发产品和技术，做到有效用水。  
我们的承诺还延伸至我们行业和团体的教育、培训和服务。

节约用水的必要性从未像现在这样得迫切。

我们想做更多，有您的帮助，我们可以的。

**雨鸟 RAIN BIRD**



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](http://www.rainbird.com.cn)