

## 安装住宅区灌溉系统

自动喷水系统是您能为家里做的最好投资，它为您带来健康美丽的草坪，在省钱的同时，还为您节约了大量时间，让您有更多的时间投入到自己真正喜欢的活动中。

正在策划夏季度假？还在担心谁来帮您浇灌花园？不用担心，一旦启动自动喷水系统，它便会自动运行。到了设定时间，您的草坪和花园在炎热酷暑中，会得到足够的重视。

### 选择安装者

在过去的10年里，我们安装的居民区灌溉系统比卑诗省的任何安装商都多，这是令我们颇感自豪的成绩。

我们的安装报价员业务素质高，通常在一天或者不到一天的时间内就能向您提供安装报价。所有的报价中，我们提供的全面的展示材料中包含了灌溉系统的设计。我们所使用的喷水零件都是出自顶级的制造商如**Rain Bird**和**Toro**。这些设计都是自动起跳装置，不使用的时候，就会弹入地面，隐藏在我们的视线之外。该系统为全自动装置，配有多功能计时器。

为了加强您的自动灌溉系统的质量，可靠性和耐用性，我们制定了**最佳承诺项目**，其中包括认真策划，产品选择，安装，服务和保修。

### 策划

在与您会面之后，讨论完您对灌溉系统的需要和想法后，我们会为您的项目设计合适的灌溉系统，作为我们策划的一部分，我们会：

- 检查项目的水表大小，从市政当局获取静态水压信息；
- 在布置的喷水设备头位置上插上旗子，再征求您的同意
- 计算摩擦损失，以便制造大小适合的水管；
- 检查基本液压，以便决定需要多少阀门和支线；
- 讨论可以利用的节水技术比如**雨水感应器**和**气象灌溉**

### 产品

我们使用质量最好的产品，基于以下因素，挑选合适的喷水头：

- 需灌溉的区域大小和形状
- 项目区域的植物类型和土质条件
- 根据您的预算和对不同的自动起跳装置，旋转喷水设备，喷水式引水口和滴灌设备的喜好状况



- 可利用的**节水技术**

## 安装

合适的安装能确保系统正常运行，系统的可靠性和耐用性，相应地，在安装期间我们会：

- 满足当地的所有防回流阀标准；
- 当完成安装灌溉系统之后，或在结束了一天的工作之后，我们会使项目区域变得干净有序。



## 服务

我们的服务包括：

- 提前写好所有待进行工作的预算，并得到您的批准。
- 迅速回复所有的咨询信息；
- 如果顾客要求，我们提供全面的维修项目，包括每年做去水，以保护您的灌溉系统免受冰冻的伤害

## 保修

我们所有灌溉系统的任何部分都支持一年保修。University Sprinkler Systems Incorporated负责保修任务，我们总公司的联系方式为：(604) 421-4555,也可以发邮件给我们。

[office@universitiesprinklers.com](mailto:office@universitiesprinklers.com)

注意：如遇到紧急用水情况，请拨打当地市政局紧急电话。



## 居民区服务

从打电话的那一刻开始算起，到维护工作完成，我们经过培训的工作人员会以礼貌，迅速和公平的态度完成此次服务。

University Sprinklers的顾客电脑数据库系统包含了您的庭院的重要信息。如果您喜欢自己的阀箱门关闭，或者前院里有珍贵的玫瑰花，我们都会做好记录，并据此为您服务。

## 定期维护服务

一年中我们有两个主要的定期维护服务：**初春时期和秋冬交际**。初春维护服务能帮助您的灌溉系统为将要到来的季节做准备。我们会为系统主线重新充电，检查所有的喷水头，重新调整计时器，并且测试所有的区域。University Sprinklers的定期维护服务是选择性服务，当炎热的夏季到来之前，维修服务是在为灌溉系统做准备工作，很多顾客都很喜欢这项服务。秋冬交际维修服务是强制性服务，这样能确保系统不会在冬季的时候因冻坏而造成巨大的损失。秋冬服务通常在每年的11月15日之前完成。



## 非定期维护服务

您的草坪有褐色的地方吗？如果有，那么可能是您要修复灌溉系统的信号。当需要修复的时候，我们会提前征求您的同意，通常会向您提供书面报价。把雨量传感器加入到现有的系统中的做法很受欢迎，也是我们鼓励客户使用的众多**节水技术**之一。雨量传感器监控您的院子接收的降雨量，在积了足够的水量之后，会关闭系统。同样的，如果您在考虑更换景观，那么同时更换灌溉系统也是很重要的。有时，为了高效地浇灌您的新景观，移植树木和灌木的同时，也需要改变和挪动喷头的位置。另外，如果您的灌溉系统已经使用了很多年，您可能也想维修一下。随着景观的植被不断生长，为了确保您的整个院子能够在灌溉系统下高效地工作，喷头可能也需要调整和挪动。使用合适的喷水灌溉系统，可以保护您的景观投资，这点很重要。



我们使用高科技的电线追踪技术和检查装备去找寻丢失的阀，去修复破损的地下电线，去追踪主线。在大部分情况下，我们的精密设备使我们能够在车道，人行道和停车区下更换损坏的线路。

我们的维修人员在工厂接受过训练，不管是保修范围内还是非保修范围的问题都能够迅速被修好。University Sprinklers拥有行业内最大的维修服务队伍，我们能迅速地为客户服务。不管是寻求定期维护服务而打电话，还是在寒冬的紧急情况下打电话，University Sprinklers全年工作的服务人员以超出您期望的表现为您服务。

您可以在任何时间发邮件到我们的服务部

[office@universitiesprinklers.com](mailto:office@universitiesprinklers.com),

或拨打电话：604-421-4555。

## 常见问题

和大多数人一样，在最后决定是否购买自动喷水系统之前，您**可能也有很多**问题，期望得到我们的回复。这一部分解释了自动灌溉系统的各部分是如何组合成为一个使草木在整个夏季保持青葱苍翠的全面操作系统。很多人都说自动灌溉系统最大的优势是方便性，因为他们不用花费大量的时间在院子里亲自浇灌和摆弄水管。有的人说使用自动灌溉系统的最大好处就是延长了植物生命，降低了用水量。还有的人认为喷水系统是他们为自己的物业做过的最好的投资，因为市场价值的关键因素是外表。当然，他们说的全都对！

**Q. 自动喷水系统使用的水比我现在使用的灌溉设施多吗？**

不会，相反地，自动喷水系统很省水。就算您忘记了关水管，您也不用担心因过量浇灌而流失或浪费水。而且，因为有雨量传感器，自动喷水系统能感知下雨，不需要灌溉的时候，它会自动关闭。

**Q. 使用喷水系统真的节省时间吗？**

是的，您不需将珍贵的娱乐时间浪费到浇灌草坪上。即使在您不在家的时候，您全新的自动灌溉系统也会为您完成全部的浇灌工作。

**Q. 自动喷水系统浇灌和人工浇灌的效果一样好吗？**

是的，自动喷水系统的表现会更好，因为它专业的设计系统会向私人草坪和花园传送精确合适的用水量。



## Q. 本地的年降水量超过40英寸，那么还需要安装喷水系统吗？

如果您所住的地方每三天下一场雨，而且每次的降雨量都一样，那么您可能就不需要自动喷水系统了。但是大自然并不是如此的规律，想要确保您的植被能健康旺盛的生长，唯一的方法就是保证您的草坪和植被能得到时间规律，分配平均的水量。在炎热的夏季，如果降雨量少或者不降雨，几天没水，您的院子就会遭受伤害。

## Q. 是否有不同的系统可供选择？

尽管每个系统都要适应不同个体的需求，但是一个典型的喷水系统包括一个控制器（功能相当于系统的大脑），阀门（通过开关排放和阻止水流到地下管道）和喷水设备（把水分配到既定的区域）。生产灌溉产品的厂商很多，University Sprinklers可以安装所有的灌溉产品，有些产品比其它产品便宜。请记住，您得到的产品和服务是和您支付的钱成正比的，灌溉系统也是如此。University Sprinklers主要安装高质量的Rain Bird产品。60多年来，Rain Bird的产品一直是全球专业人士的选择。

## Q. 怎样分辨哪种系统更适合我？

University Sprinklers设计的灌溉系统基于以下因素：水源，水压，土质类型，植被类型，天气状况，您的个人喜好和期望。在设计适合您景观需要的系统时，我们会将考虑到所有的这些因素。

## Q. 安装自己的系统会省钱吗？

不会，事实上，从长远来看，安装自己的系统更浪费钱。University Sprinklers追求尽量设计和安装最省钱，能源效率最高的系统。我们在高效率地维护庭院在顶尖状态时，一定会挑选适合此项工程的设备，请您对此放心。我们会在一些重要因素上格外注意，比如喷头射程（为了外缘接受到足够的水以保障植被的健康成长，重叠喷头射程很重要）和防止倒流设备（它对保障饮水供给很必要）。因为University Sprinklers很熟悉当地水暖和电气规范，您不必担心在安装电路和水管时会出现造成严重损失的错误。我们能迅速完成工作，并将对现有景观的破坏程度最小化。还有，不要忘记，University Sprinklers的所有系统都会受到全面的人工和材料保修支持，另外，University Sprinklers还为顾客提供独享的特殊客户服务。

## Q. 灌溉系统的操作困难吗？

University Sprinklers将会根据您的要求，挑选最好的控制器，并且会在控制器上设置合适的浇灌程序。University Sprinklers还会指导您，来确保您了解系统的操作以及如何简单地调整控制器程序。我们还会指导您操作水管，调整喷头和旋翼头，还会向您解释春季重启过程，这样您就可以自己启动系统。



## Q. 灌溉系统会花费多少钱？

University Sprinklers灌溉系统的价格受多种因素影响，价格也不相同。影响因素包括园区大小，景观类型，供水大小，以及您的个人喜好。但是您可以信赖University Sprinklers，我们能帮您设计一个价格可取，由Rain Bird高质量的产品组成的系统。我们熟知灌溉产业的所有产品，也知道怎样把合适的部件组合在一起，为您达到最好的效果。请记住，我们安装的所有产品都有University Sprinklers做后盾，在系统安装的质量和服务方面，我们做出严肃的承诺。



Q. 我现在用水表计算，水费为多少？

您能使用我们的[在线水量计算器](#)。

不要在犹豫了！您为房子的外观感到自豪，您珍惜自己的时间，您不喜欢浪费水，您知道University Sprinklers的质量和服  
务无懈可击。但是，最重要的是，您意识到安装专业的喷水系统来确保景观投资的方法是行得通的。当您作周全考虑后，就没有理由不会在自己的院子里安装专业的University Sprinklers系统。

所以，您在等什么？前面的部分内容改编自Rain Bird的文章：

"让邻居们羡慕的景观" & "自动喷水系统：常见问题"。

## 我们的资格认证

在University Sprinklers，行业认证对我们很重要。在不断的改善服务水平的努力下，资格认证说明了我们能为顾客提供的价值。

University Sprinklers是[英属哥伦比亚省灌溉行业协会](#)的成员之一，受到IIABC和[灌溉协会\(美国\)](#)信赖，拥有多项资格认证。我们是经IIABC认证的灌溉承包商(商业&民居区)，也是[大温哥华房屋建筑商协会](#)成员，还是[英属哥伦比亚省景观和苗圃协会](#)成员。

我们还刚刚取得灌溉承包商的资格认证，那是由维吉尼亚（Virginia）的福尔斯彻市（Falls Church）[灌溉协会](#)认定的，在行业内是世界上最大，也是最受尊重的协会。灌溉承包商的认证帮助我们获得令人钦佩的环境保护机构[WaterSense计划](#)的亲睐。WaterSense于2006年成立，是美国的环境保护机构项目，为了保护未来的水源供给，该项目致力于推进节水高效的产品和项目及其运行实践，他们的政策和目标同我们的紧紧相连。



我们的员工经过严格的训练，他们的资格认证表明了他们的高素质：商业灌溉设计师资格认证，住宅灌溉设计师资格认证，灌溉程序师资格认证，灌溉技师资格认证，灌溉审查师和农业滴灌设计师资格认证。University Sprinklers成功的最重要一个部分就是职工培训。了解更多关于我们如何为您的项目提供[合格的设计](#)。除了大量的经IIABC和IA鉴定的资格认证，我们还有担保电工，我们的员工还持有交叉连接控制证书和低压钢筋混凝土证书。



我们自豪地告诉大家University Sprinkler系统刚刚获得由美国雨水集水系统协会（American Rainwater Catchment Systems Association）颁发的水收集认证（Accredited Rain Water Harvester）大奖，因为节约型的[节水技术](#)对我们很重要。

更多IIABC证书和认证.....

### 灌溉设计师资格认证

灌溉设计师认证项目对IIABC的成员开放，经验丰富的灌溉设计师必须要通过笔试，才会被认为达到了该能力级别。设计师得到灌溉设计师认证书后，可以制定计划书和报价书。一旦通过认证，设计师被认为会遵守道德守则即在设计花费少，效率高的灌溉系统时，采取节约水，土地和能源的措施。



## 景观灌溉审查师资格认证

在同灌溉协会(IA)的合作中,可以获得景观灌溉审查师证书。景观灌溉审查师善于高效节约地管理和调度水资源。为了制定出精确的用水计划,审查师必须确定植被用水,土壤类型和当地气象数据。

## 灌溉承包商项目认证书

IIABC成员的灌溉承包商可以获得A类承包商认证书。承包商完成了承建商认证委员会规定的条件,才能得到A类承包商的等级。

经过A类承包商认证的承包商被认为遵守公平诚实的商业惯例,维持高道德标准。另外,他们必须遵守IIABC准则和指导原则,通过设计,安装和管理高效的灌溉系统,促进水资源,土地资源和能源的节约利用。

A类承包商认证项目有两方面的认证:住宅区和商业区。University Sprinklers有A类承包商-商业区认证

### A类承包商-住宅区要求

- 成为IIABC的成员公司。
- 至少3年的灌溉系统安装经验。
- 参加协会规定的商业训练课程。
- 有营业执照。
- 公司中有一名员工须为IIABC住宅灌溉认证设计师。
- 公司至少有一百万美元的责任保险。

### A类承包商-商业区要求

- 成为IIABC的成员公司。
- 至少3年的灌溉系统安装经验。
- 参加协会规定的商业训练课程。
- 有营业执照。
- 公司中有一名员工须为IIABC商业区灌溉认证设计师。
- 公司至少有两百万美元的责任保险。
- 公司有一名员工须为交叉连接控制认证测试员(也称作倒流认证测试员)。
- 公司有一名员工须有电力低压证书。



## 用照明设备点亮您的黑夜

我们的人员全年忙于为顾客安装低压照明系统，顾客期望我们能够“点亮他们的黑夜”。

目前为止，低压户外照明最令人兴奋的地方要数傍晚和夜晚时分，它为您房子的前后院带来魔幻般的照明效果。植物变得五光十色，华彩熠熠，大小树木在摇曳的树影和照亮的苍穹下也焕发生机，夜晚的家和园林建筑与白天有天壤之别。University Sprinklers为您安装了专业的景观照明系统之后，您夜晚的庭院宛如一幅美丽的户外油画。[一定要在这里浏览我们的景观照明项目图片集。](#)



### 它是如何运作的？

景观照明系统包括三个主要部分。电源和变压器—只是一个户外插头，用来提供插变压器的电力。为了配合系统中夹具的数量和不同的建造质量，变压器的大小不同。为了省电，变压器还能与电表和光电池想符合。



景观照明系统的第二个主要部分是传导器，它们只是低压直埋电线，用来准确地将转换器的负荷传导给电灯。它们既能安在灌溉系统上，也能独立安到现有的景观园里。

照明灯是景观照明系统最后一个组成部分，也是最令人兴奋的部分。照明灯有两种基本类型：道路灯和背面照明灯。道路灯是装饰性的灯，白天和晚上都能看到。因为道路灯是要安装在外面，在一定程度上也是装饰景观的一部分，很多顾客都喜欢自己挑选道路灯的款式和颜色，就像挑选自家门前和室内的装饰一样重视。背面照明灯一般都装在隐蔽的地方，它在叶子中，从树或者灌木的底部向上打灯，营造出令人瞩目的夜

景效果。从不同的制造商那里可以买到所有能想到的灯，而且抛光，形状，颜色，材料和风格完全不同。我们University Sprinklers公司能安装任何厂商制造的夹具，快点向您的估价者咨询装灯建议并索要样本小册吧！

不要犹豫了！为了下次的会餐派对，给您的房子和后院外面的窗户来个大变身吧！您的前后庭院是个很大的投资，为何不选择在白天和晚上都能欣赏到美丽的景观呢？而且不要忘记年复一年，景观照明风景根据季节也有所变化。春夏两季明亮鲜艳的色彩，秋天变黄的树叶，另外为沉寂的冬季夜晚带来意想不到的效果。



景观照明让您在每个夜晚的傍晚时分沉浸在户外景观的美丽之中，除了在安全方面为您带

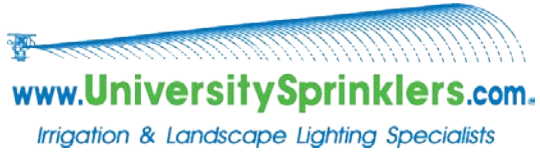


来便利之外，景观照明在为您带来更多的娱乐，放松和欢乐时光的时候，还能大大地扩展您的居住空间。

主页上的所有景观照明灯都是由[Vista Professional Outdoor Lighting](#)生产制造的，这是一家专业的照明灯供应商。



# 联系方式



## University Sprinkler Systems Inc.

加拿大英属哥伦比亚省德尔塔15B大街 5565号 邮编：V4M 2H2

电话: (604) 421-4555 或 1-877-421-4555

传真: (604) 943-7146

[office@universitysprinklers.com](mailto:office@universitysprinklers.com)

