

YardSmart

雨水花园

学习园艺栽种技巧。修建雨水花园，保护河流环境。



何为雨水花园？

雨水花园是一种修建在您家草坪上的景观绿地，目的是为了收集草坪、屋顶和车道的降水径流（雨水和融雪）。这一浅凹洼地的土壤疏松、深厚，能够在径流进入排水系统并最终汇入河道前对其进行自然过滤。修建得当的雨水花园能含蓄大雨产生的溢流并在48小时内将积水排干。

发挥每座雨水花园的作用，携手保护弓河。
保护水道安全，我们都能尽一份力。

为什么要修建雨水花园？

相比传统的水源处理系统（如湿地和水塘），更为普遍易行的雨水花园能让屋主通过自身行动切实保护小溪和河流。

雨水花园能够怎样保护河流？

雨水花园能惠及所在社区，保护河流、鱼类和饮用水源，具体表现为：

- 减少进入当地排水系统的水量。这有助于降低局部洪涝灾害、排水系统问题以及河岸侵蚀的几率。
- 减少从庭园和道路上由径流直接冲入水道的未处理污染物。



除了保护水道，雨水花园还有以下优点：

- 可供栽种美观、耐受性强、无需过多维护的省水植物。
- 吸引鸟类、蝴蝶和有益昆虫，例如以蚊子为食的蜻蜓。
- 与任何类型的景观相得益彰，增强庭园和所在街区的美感。

一座雨水花园发挥的作用可能看似有限，但其规模效应能显著改善和保护您住家及周边社区的环境。



图片提供: Blue Thumb

常见问题

雨水花园的外观

雨水花园可与任何类型的景观相得益彰，并可根据个人喜好进行改动。它可大可小，能充分利用您庭院中的小块土地。

雨水花园的装设与养护会不会很昂贵或很困难？

挖掘出浅凹洼地后，种植雨水花园的花费不会比种植其他景观区域的花费更贵。大部分推荐栽种的植物都可以在当地的苗圃购得，养护方式与其他庭院植物无异。如果您选择本地原产植物，其移植生长成功后的用水量更少，且无需施肥。

雨水花园是否会因积水滋生蚊子？

不会，雨水花园不是池塘。如修建得当，积水会在48小时内排干（通常会更快）。雨水花园并非适宜蚊子繁殖的场所，因为它们产卵和孵化所需的时间远高于48小时。

我有兴趣修建雨水花园，具体应如何施工？

浏览 www.cmhc.ca 并在搜索栏中输入“rain gardens”（雨水花园）以获取更多信息。

注意：本信息意在对您有所助益。如果您对修建自己的雨水花园没有把握，请咨询庭园设计师。卡尔加里市政府对于因修建雨水花园而造成的任何肢体或人身伤害或财产损失不承担任何责任。

