

# 我们需要树木

# 而树木需要水



对于萨克拉门托市来说，树木是一种宝贵的资源，它能在炎热的夏天让我们城市变得更加宜居。上一次旱情导致加利福尼亚州数以亿计的树木死亡，其中许多案例就发生在萨克拉门托市。

我们通过共同努力，可以防止此类危机再次发生。保护现有的树木，种植新的树木，能助我们迈向可持续发展的未来。

## 树木值得投入

给一棵成熟的树浇水，每月只需花费大约3美元。



一杯咖啡的花费，就可以让树木净化我们的空气，为我们的房屋降温，补充地下水，改善人们的健康，创造宜居和美丽的社区环境。我们需要树木。

使用下一页所示的节水灌溉方法时，树木不受浇水量和时间的限制。

## 铺洒木屑覆盖物，节约用水



在树木周围铺洒木屑覆盖物，将会：

- 提高树木生长速度
- 保持土壤水分
- 避免根系遭受极端气温伤害
- 向土壤输送养分
- 降低野草或杂草争夺养料的风险

在树木周围4英尺范围内打圈铺洒6英寸厚的蓬松天然木屑，与树干保持4英寸的距离。

岩石、风化花岗岩、防草布和人造草皮会增加水的径流并在土壤中蓄热。这些物体不应该出现树的周围。

## 什么时候浇水

树木所需的浇水量取决于土壤状况和树木品种。



若想知道何时需要浇水，请查看土壤情况。

使用螺丝刀或土壤探测器检查地表以下至少6英寸处的土壤状况，探测位置大致位于树木滴水线（树枝所能延伸的最远处）附近。如果那里的土质坚硬、干燥、易碎，则需缓慢将水浇透。如果土壤又湿又粘，请在土壤变干后再浇水。

## 需要避免什么

肥料：添加肥料会促进绿叶生长，这就意味着树木需水量会增加。

修剪：等到冬天再开展大型修剪工作。

- 过度浇水：树根需要水，
- 但也需要氧气。浇水前确认土壤情况，并缓慢浇水，避免产生浪费性径流。



更多提示：

[sactree.org/zhongwen](http://sactree.org/zhongwen)



# 如何负责任地给树木浇水

因为草坪洒水器无法满足需求

## 成年树（种植3+年后）

请让水缓慢地渗透至树的滴水线处，即树枝伸展最远处的圆形区域，直到水到达地表以下12-18英寸处。不要在树干附近浇水。

可以使用：

- 浸泡软管
- 低矮的软管洒水器
- 滴水管或滴灌喷头

如果根区延伸到硬质景观下或超出您的房产范围，请缓慢浇灌至尽可能多的根区。

特别提示：像蓝橡树这样从未接受过定期灌溉的本土树木，可能会在夏季因为额外浇水而受到伤害。如果您对本地或成熟树木的健康状况有疑问，请联系认证的树木栽培师。



## 幼树（树龄1-3年）

幼树的根主要集中在树干附近。

给幼树浇水最简单的方法是什么？在一个5加仑的桶的底部附近钻一个1/8英寸的小孔。将桶装上水放在根球附近，让水慢慢渗入土壤中。

树龄	频次	需水量
1年	一周2至3次	1桶
2年	一周1次	2桶
3年	每两周一次	3桶

您也可以使用小型浸泡软管、滴水管或滴灌喷头，或安装低矮的软管洒水器。避免直接将水喷洒在树干上，并随着树木的生长向外扩展浇水区域。



更多提示：

[sactree.org/zhongwen](http://sactree.org/zhongwen)

