

您知道吗？

1. 萨克拉门托县 50% 以上的冬季空气污染都是由木材焚烧所造成的。
2. 木烟中含有不可见的颗粒，会对健康造成严重影响。
3. 吸入木烟会引发哮喘发作，使人呼吸困难，并与心脏疾病有关。
4. 木烟对儿童、老年人的健康危害则更大。
5. 使用陈年硬木可以减少木烟污染。
6. 寒冷无风的天气会将木烟困在居民区内，避免其扩散。
7. 随着室外天气变冷，木柴焚烧量也会增加，这会在我们呼吸的地面附近造成更多污染。
8. 焚烧垃圾、包装纸或经油漆或化学处理过的木材则会向空气中释放有毒物质，这种做法在任何时候都是非法的。
9. 即使门窗紧闭，烟雾也会再次进入您的家中或邻居家中。
10. 木烟颗粒含有毒素，可在肺部停留数月，引起病变并损坏结构。

每日焚烧状态

1-877-NO-BURN-5
(1-877-662-8765)

如需报告投诉或疑似违规行为，请致电萨克拉门托大都会空气质管区 (Sac Metro Air District):

1-800-880-9025

SAC METRO



f SacMetroAirDistrict

@AQMD

@sacmetroairdistrict

777 12th Street, Ste. 300, Sacramento, CA 95814
AirQuality.org | SpareTheAir.com

CHECK BEFORE YOU BURN

此为法律

萨克拉门托县

十一月至二月

SAC METRO



本法适用于萨克拉门托县，以及以下城市：Citrus Heights、Elk Grove、Folsom、Galt、Isleton、Rancho Cordova 和 Sacramento。

焚烧前请检查

从 11 月到次年 2 月，萨克拉门托大都会空气质量管理局 (Sacramento Metropolitan Air Quality Management District) 的木材焚烧法《燃烧前请检查 (Check Before You Burn)》限制或禁止在细颗粒物污染 (PM2.5) 预报级别较高的日子里进行焚烧。

该法律要求您在使用用以焚烧木材、颗粒燃料、人造木柴或任何其他固体燃料的室内或室外壁炉、木炉、火坑或户外烟囱式壁炉之前，必须了解每日的焚烧状态。首次违规将被处以 50 美元的罚款，或者您可以参加并通过一次木烟意识考试。再次违规的罚款额度则更高。

细颗粒物污染是一种严重健康威胁，当天气情况导致污染区域接近地面时，每个人都会呼吸到不健康的空气。《燃烧前请检查》法律可减少有害气体的排放，从而保护公众健康并达到空气质量标准。

豁免规定

在以下情况下，您可以在当天处在第 1 阶段或第 2 阶段时使用您的木材焚烧装置：

- ✓ 木材焚烧是您唯一的热源*。
- ✓ 已提交《经济困难豁免书 (Financial Hardship Waiver)》*，并已获得空气污染控制官员的批准。该豁免规定必须在每个焚烧季节进行更新。

*唯一热源豁免申请表和经济困难豁免书均可在 AirQuality.org 网站上获取，或致电 1-800-880-9025。

健康影响

细颗粒物污染可能含有烟尘、烟雾、金属、硝酸盐、硫酸盐和灰尘。这些不可见的微粒细小到足以进入血液。儿童、老人和患有心肺疾病的人员更易受到影响。

长期接触木烟会增加心脏病发作和中风的风险，并可能导致以下后果：

- ✓ 肺功能下降
- ✓ 加重哮喘
- ✓ 儿童患上慢性呼吸道疾病（哮喘）
- ✓ 心率不齐
- ✓ 心脏病或肺病患者过早死亡
- ✓ 绝经后妇女更易患心脏和血管疾病
- ✓ 凝血能力降低

如何在焚烧前进行检查



致电

1-877-NO-BURN-5
(1-877-662-8765)

致电

@AQMD
f SacMetroAirDistrict

请访问

AirQuality.org

CHECK BEFORE YOU BURN STATUS



可合法焚烧

<26 ug/m3*

在这个级别可合法焚烧，使用人造木柴也可接受。如果您选择焚烧，请遵守清洁焚烧建议，以便尽可能地实现清洁焚烧。



不鼓励焚烧

26-31 ug/m3*

请您在细颗粒物污染预报为 26–31 微克/立方米时，自愿停止焚烧。



第 1 阶段——除非获得豁免，否则禁止焚烧

32-35 ug/m3*

当细颗粒物污染预报为 32–35 微克/立方米时，焚烧是违法的。经 EPA 认证的壁炉、火炉或颗粒燃料炉如果不排放可见烟雾，则可以使用。



第 2 阶段——禁止一切焚烧

>35 ug/m3*

当预报细颗粒物污染将超过 35 微克/立方米时，禁止在任何设备中进行任何形式的焚烧。焚烧任何固体燃料，包括木材、人造木柴和颗粒燃料都是非法的。

* PM 级别 ug/m3 (微克/立方米)