



灣區燃燒木材規則概覽

木材煙危害為何那麼大？

木材燃燒和野火產生的煙霧中含有被稱為 PM_{2.5} 的有毒微粒子，這種微粒子非常小，以至於可以在這句話結尾的句號中上放上幾千個。

這些顆粒很容易滲透到肺部並進入血液，造成直接的健康影響，以及長期的呼吸和心臟問題。

野火和燃燒木材是灣區最大的細顆粒物污染源。

每當預測的 PM_{2.5} 將達到不健康水平時，Air District 會發佈「**Spare the Air (愛惜空氣預警) - 禁止焚燒**」，以通知公眾預測空氣品質不健康，禁止燃燒木材。預警可能會在預測的不健康空氣事件三天前發出，以保護公眾健康，防止污染水平上升。



二手煙的危害是眾所周知的，但許多人可能沒有意識到，燃燒木材和野火產生的煙霧含有類似的不健康化合物。隨著氣候的變遷，野火的頻率與火勢日益加重，導致了大煙霧影響到整個灣區。

分佈在九個縣地區的 140 萬個壁爐和燃木爐是冬季顆粒最大的單一污染源，這些微小顆粒會引發一系列令人擔憂的健康問題，從哮喘到心臟病發作，嚴重的情況下還會導致死亡。木材煙對兒童、老年人和有呼吸系統疾病的人尤其有害。

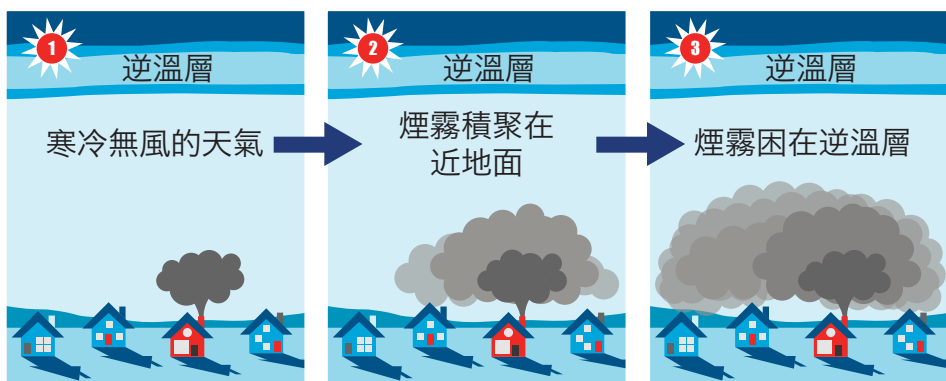


木材燃燒規則

Air District 於 2019 年修訂了「木材燃燒規則」，以進一步保護居民免受木材煙霧的有害健康影響。該規則註明，在全年性「**Spare the Air 預警 - 禁止焚燒**」生效情況下，在室內或戶外燃燒木材、人造燃料、顆粒料或任何其他固體燃料都是違法的。該規則的修正案允許 Air District 在顆粒物污染達到不健康級別的一年中的任何時候禁止燃燒木材，而不僅僅是在冬季。

每天下午 2 點前，Air District 將發佈第二天的空氣品質預報。如果發佈了「**Spare the Air 預警 - 禁止焚燒**」，將於次日開始的午夜到結束的午夜期間禁止燃燒木材。

不遵守木材燃燒規則的居民將受到懲罰。初犯可以選擇參加木材燃燒意識課程，而無需支付 100 美元的罰單。再犯罰款為 500 美元，每多開一張罰單就增加一筆罰款。



在寒冷的冬季，當逆溫層將煙霧困在近地面時，就會發佈「**Spare the Air 預警 - 禁止焚燒**」。



這是您呼吸的空氣。請保護它。

其他要求

該規則還包括其他要求，包括但不限於：

- 禁止濃煙，濃煙通常是由燃燒帶有過濕水氣的不乾燥木材所引起
- 禁止焚燒垃圾或其他不適當的材料，如垃圾郵件、托盤或處理過的木材
- 禁止在新建建築內安裝木材燃燒設備
- 要求有天然氣服務的地區的房東為其房客提供非木材燃燒設備的熱形式。

有關木材燃燒規則的
更多資訊：
[sparetheair.org/
woodburnrule](https://sparetheair.org/woodburnrule)



這是您呼吸的空氣。請保護它。



「在「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」期間燃燒木材是違法的。」



「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」期間使用即違法。考慮改用電壁爐或熱泵。隨著灣區可再生能源的日益普及，電加熱設備正成為保護空氣品質和氣候的最清潔的選擇。



詢查「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」是否生效，或提交木材燃燒投訴

1-877-4NO-BURN
(1-877-466-2876)
baaqmd.gov/complaints

前往 sparetheair.org/alerts
註冊簡訊、電子郵件或電話通知

聯絡我們 @SpareTheAir



更多資訊請瀏覽
sparetheair.org 或
baaqmd.gov

關於 Air District

Bay Area Air Quality Management District (灣區空氣品質管理局) 是負責保護灣區九縣空氣品質的區域機構，這包括 Alameda、Contra Costa、Marin、Napa、San Francisco、San Mateo、Santa Clara、southwestern Solano 和 southern Sonoma 縣。



www.baaqmd.gov