瞭解煉油廠火炬

為甚麼會產生火炬燃燒？

在設備開啓和關閉或發生事故或故障時，便可能產生火炬燃燒。

這些規則要求煉油廠：

- 立即將火炬燃燒通知空氣局
- 監測火炬中燃燒氣體的體積和成分
- 根據收集的數據計算排放物
- 確定火炬燃燒的原因，並採取預防舉措防止再次發生
- 持續監測和記錄火炬
- 每個月向空氣局提交數據

我如何得到保護？

空氣局的火炬條例是全國第一個也是最全面的火炬規則。該法規用於限制火炬燃燒活動的頻率和強度（規則12-12）以及監測火炬（規則12-11）

這2條規則保護居住在煉油廠周邊居民的健康，並降低灣區的整體空氣污染水平。

透過建立更好的操作方法和提供更好的設備，火炬排放已經減少了百分之75

Bay Area Air District
CLEAN AIR FOR ALL

甚麼是煉油廠火炬？

煉油廠火炬是一種安全裝置，能夠燃燒直接釋放到大氣中的污染物。

典型的火炬系統

關鍵

過剩氣體的常規處理流程

發生火炬燃燒時的氣體通道