



BAY AREA
AIR QUALITY
MANAGEMENT
DISTRICT

公告

2024年9月27日

針對以下空氣污染源的**第30009號**許可申請：

蓄熱式熱氧化器 (A-15 和A-16) 和填料床洗滌器 (A-17和A-18)，減少由Venturi洗滌器 (A-11和A-12) 治理的S-6金屬切碎機的排放量
Schnitzer Steel Products Company (設施編號#208)
Foot of Adeline Street, Oakland, CA 94607-4607

灣區空氣品質管理局（「空氣局」）是一個地方機構，負責監管工廠、工業用地和加油站等排放空氣污染的固定污染源。

每當我們收到新的或經改造毒性空氣污染物這一污染源的許可申請，而這些污染源位於學校周圍1,000英尺範圍內或位於空氣污染負擔過重的社區中時，我們都會向公眾通報擬議專案。為了遵循空氣局的要求，我們會向擬建污染源1/4英里範圍內學校的學生家長或監護人，以及位於擬建污染源1,000英尺範圍內的所有居民和企業分發或郵寄一份公告。

您之所以收到本公告，是因為已向空氣局提交針對上述空氣污染源的許可申請。以下是擬議專案的說明：

Schnitzer Steel Products Company先前曾獲得建造額外治理設備的授權，以控制其加州Oakland工廠中現有金屬切碎機的排放量。**Schnitzer Steel Products Company**已為新的治理設備申請營運許可，其中包括兩台蓄熱式熱氧化器和兩台填料床洗滌器。為了達到空氣局的要求，即大幅減少有機化合物和毒性空氣污染物的排放量，熱氧化器會排放少量的氮氧化物、一氧化碳、顆粒物和二氧化硫。

下方排放量匯總表顯示了切碎機、封閉環境和相關治理設備的標準污染物排放量（單位：噸/年）的總體變化。此外，雖然治理設備會排放少量毒性物質，但總的來說，其大大減少了毒性物質的排放量，使癌症風險降低了74%，慢性非癌症暴露降低了36%，急性非癌症暴露降低了65%。

污染物	專案前排放量	專案後排放量	排放量降幅
POC	249.16	17.55	-231.6
污染物	專案前排放量	專案後排放量	排放量增幅
PM ₁₀	9.39	9.89	+0.50
PM _{2.5}	6.96	7.46	+0.50
NO _x	-	9.03	+9.03
CO	-	5.49	+5.49
SO ₂	-	0.07	+0.07

初步評估

空氣局已對擬議專案的許可申請進行評估，並初步判定該專案應遵守一切適用的空氣局、州和聯邦空氣品質相關條例，包括毒性空氣污染物排放造成的健康風險。初步建議是為該專案開具許可。空氣局將在考量收到的所有評論後做出最終決定。

其他資訊

空氣局的社區健康保護計劃重點關注減少負擔過重社區的空氣污染差異。如需了解您所在社區中空氣局活動的更多資訊，請造訪空氣局網站：<https://www.baaqmd.gov/community-health>。

如果您有興趣獲得有關此專案的更多資訊，您可以在空氣局網站獲取空氣局評估報告的副本：<http://www.baaqmd.gov/permits/public-notices>。

公眾評論期

公眾可在**30天**內對本提議做出回應。如果您希望就擬議專案發表評論，可以透過書面方式或電子郵件採取此行動。或者，您也可以撥打電話並留下最多一分鐘的電話留言。請留下您的姓名和電話號碼，以便空氣局工作人員回覆您的訊息。

如果您希望就擬議專案發表評論，請使用以下聯絡資訊：

郵寄地址： Schnitzer Steel Products Company (A/N #30009)
Public Notice Response
Air District - Engineering Division
375 Beale Street, Suite 600
San Francisco, CA 94105
Attn: Davis Zhu

電子郵件地址：DZhu@baaqmd.gov 電話號碼： (415) 749-5059

公開會議

日期：2024年10月10日

時間：下午6:00至晚上8:00

地點：BayWell Health Center, 700 Adeline Street

Oakland California (West Oakland BART車站附近，步行即可到達)。

如需更多資訊或協助，請聯絡Azibuike Akaba，電話415-243-7261或電子郵件Aakaba@baaqmd.gov

本專案的公眾評論期將於**2024年10月28日**結束。