

工人危害警示



檯面作業產生的矽塵會對您造成傷害！

您是否使用工程石製造檯面？

工程石(也稱為人造石或人造石英)，是一種處理起來很危險的檯面石材。切割、打磨和拋光工程石會讓矽塵散佈到空氣中。吸入矽塵是不安全的。

粉塵如何對您造成傷害？

當矽塵進入您的肺部時，會對其造成損害。這可能導致一種名為矽肺病的疾病。矽肺病無法治癒。矽肺病會使呼吸變得困難，且情況會隨著時間惡化，並可能導致死亡。矽塵還可能導致肺癌和其他健康問題。



加州工人死亡案例

自2019年以來，我們得知加州至少有**22**名工人死於矽肺病。他們的工作是拋光、切割和打磨工程石檯面。他們多數在去世時僅三十多歲或四十多歲。

如果我認為工作中的粉塵導致我出現呼吸問題，該怎麼辦？

向您的雇主要求提供您所處理石材的**安全資料表(SDS)**。如果您咳嗽或呼吸困難，請就醫。請攜帶安全資料表(SDS)及本危害警示。醫生可以為您進行檢測，找出導致您呼吸問題的原因，並告知您有助於呼吸的治療方法。



您的工作場所必須如何保護您的安全：



加州職業安全與健康管理局(Cal/OSHA)制定並執行加州工作場所的健康與安全規定。這些規定指出，您的雇主必須就矽塵、其健康危害以及如何安全作業對您進行培訓。

您必須：

- ◆ 務必採用濕式作業方法。
- ◆ 使用濕拖把、集塵設備和配備高效微粒空氣(HEPA)濾網的專用吸塵器來清潔粉塵。
- ◆ 工作時佩戴**電動送風過濾式呼吸防護具(PAPR)**。
- ◆ 切勿用掃帚清掃或使用壓縮空氣清潔粉塵。

您的雇主也必須：

- ◆ 始終使用水來降低粉塵濃度。
- ◆ 測量空氣中矽塵的含量。
- ◆ 安排您就醫檢查是否罹患矽肺病。
- ◆ 為您提供**電動送風過濾式呼吸防護具(PAPR)**並培訓您如何使用。

如果為密合型**PAPR**，則必須對您進行密合度測試，以確保其正確貼合。



您也可以佩戴**頭罩式PAPR**或其他類型的呼吸防護具，前提是其具有與密合型相同的防護效果。



資源

欲了解更多資訊，請掃描QR碼訪問 [矽肺病](#) 頁面。



更多關於以下資訊：

[加州職業安全與健康管理局\(Cal/OSHA\)矽塵標準](#)



[加州職業安全與健康管理局\(Cal/OSHA\)危害溝通\(知情權\)標準](#)



請聯繫職業健康處：

occhealth@cdph.ca.gov | (800) 970-6680

