



肺病與檯面

您應該知道的 矽肺病資訊

人工石材檯面如何導致矽肺病

這些產品因其耐用性和價格實惠而很受歡迎。然而，如果沒有使用足夠的呼吸保護措施和必要的安全規程來限制粉塵接觸，切割、鑿刻、鑽孔或打磨人造石板的工人可能會接觸到高濃度的二氧化矽粉塵。

請訪問 worksafelywithsilica.org, 以了解有關安全工作實務的更多資訊。

矽肺病是可以預防的。 您可以提供幫助！

- 告訴家人和朋友這些資訊有助於提高認識。請訪問下面的網站，了解有關矽肺病和安全處理方法的更多資訊。
- 詢問您的承建商低矽替代品的資訊，以及他們在使用人造石材時採取的安全預防措施，以及他們如何保護加工工人免受矽塵的侵害。



ph.lacounty.gov/silicosis



worksafewithsilica.org



人造石材檯面產生的粉塵
可能導致工人患上肺病。

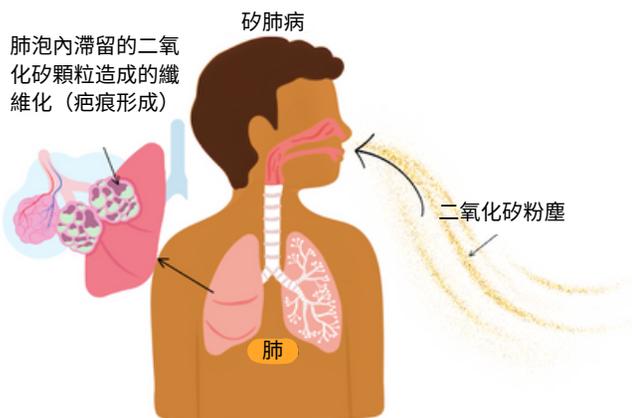


COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health
(Traditional Chinese)

矽肺病

什麼是矽肺病？

- 職業性肺病
- 由吸入二氧化矽粉塵導致
- 症狀：咳嗽、疲勞、呼吸問題
- 無法治癒且可能致命
- 可能需要肺移植
- 平均需要 10-20 年才會出現症狀
- 完全可以預防



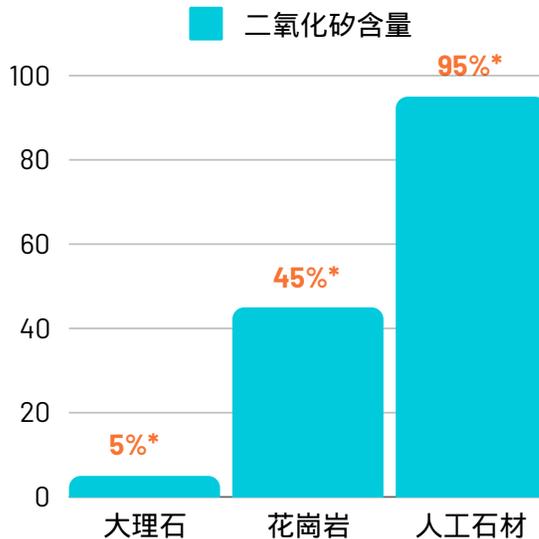
「患上矽肺病就等於被判了死刑。原本健康的人因這種完全可以預防的疾病窒息而死，常常拋下家人和孩子。」

- Jane Fazio MD, 肺科和重症監護醫師，自 2019 年以來已治療了近 100 名矽肺病患者。

天然和人造石材中的二氧化矽含量對比

所有天然石材都含有二氧化矽。大理石和花崗岩等石材可以被視為更安全的替代品，因為它們的二氧化矽含量較低。

人造石材的主要成分是石英，石英天然含有大量的二氧化矽。當將石英粉碎並與聚合物樹脂和染料結合製成人造石板時，它們可以含有高達 95% 的二氧化矽。



*這些百分比是估算值，請參閱產品安全資料表以了解二氧化矽含量和安全處理說明。

您為什麼應該關注這個問題？

很多人可能不知道，人造石材是檯面改造的熱門選擇，但它正在促成在切割和加工檯面的工人當中發生的健康危機。這些工人中有許多人被診斷出患有矽肺病，這是一種無法治癒但可以預防的肺部疾病。

您可以透過鼓勵承建商和檯面加工者採用安全做法，並選擇二氧化矽含量低的檯面來做出明智的選擇。

請注意，產品安裝後不會對消費者造成已知的健康威脅。

