

矽肺病警告：

石英石檯面可能危害工人健康

檯面中的二氧化矽含量*



石英石，
石英岩
95%



陶質
45%



花崗岩
45%



混凝土
30%



瓷質
18%



大理石
5%



木材、層壓
板、實體面材
0%



石英石檯面的低二氧化矽替代品

- 石英石，也稱工程石或人造石，因為價格實惠且經久耐用而廣受歡迎。這種檯面可能含有超過 90% 的結晶二氧化矽。
- 石英岩如今越來越受歡迎，雖然它是天然材料，但仍然含有很高的二氧化矽含量。



- 切割、研磨和拋光等加工活動會將二氧化矽粉塵釋放到空氣中。當工人吸入這些粉塵時就會導致矽肺病，這是一種致命的肺部疾病。
- 安裝好之後，石英石產品不會對消費者造成已知的健康風險。

與您的承包商、室內設計師或展廳代表談談，瞭解二氧化矽含量高的石英石產品的替代品。還有其他一些檯面選擇，它們的二氧化矽含量極低甚至不含矽，同樣美觀且價格實惠。

*這些百分比均為估計值，請查閱產品安全數據表以瞭解二氧化矽含量和安全操作說明。

<https://www.worksafe.vic.gov.au/duties-manufacturers-and-suppliers-crystalline-silica-substances>

如需更多資訊，請訪問：



Cal/OSHA 二氧化矽安全作業
[worksafewithsilica.org](https://www.worksafewithsilica.org)



洛杉磯縣公共衛生局
ph.lacounty.gov/silicosis



COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health

(Traditional Chinese)