

矽肺病警告：

石英石台面可能危害工人健康

台面中的二氧化硅含量*



石英石，
石英岩
95%



陶质
45%



花岗岩
45%



混凝土
30%



瓷质
18%



大理石
5%



木材、层压
板、实体面材
0%



石英石台面的低二氧化硅替代品

- 石英石，也称工程石或人造石，因为价格实惠且经久耐用而广受欢迎。这种台面可能含有超过 90% 的结晶二氧化硅。
- 石英岩如今越来越受欢迎，虽然它是天然材料，但仍然含有很高的二氧化硅含量。



- 切割、研磨和抛光等加工活动会将二氧化硅粉尘释放到空气中。当工人吸入这些粉尘时就会导致矽肺病，这是一种致命的肺部疾病。

- 安装好之后，石英石产品不会对消费者造成已知的健康风险。

与您的承包商、室内设计师或展厅代表谈谈，了解二氧化硅含量高的石英石产品的替代品。还有其他一些台面选择，它们的二氧化硅含量极低甚至不含硅，同样美观且价格实惠。

*这些百分比均为估计值，请查阅产品安全数据表以了解二氧化硅含量和安全操作说明。

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

如需更多信息，请访问：



Cal/OSHA 二氧化硅安全作业
[worksafewithsilica.org](https://www.worksafewithsilica.org)



洛杉矶县公共卫生局
ph.lacounty.gov/silicosis



COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health

(Simplified Chinese)