



环境和职业健康与安全部

OHS ALERT

2022 年 2 月

最新规定

杜绝干切、打磨、镂刻 含有结晶二氧化硅的产品...

现在，我们都应知道二氧化硅粉尘的危害以及对身体健康的影响。WorkSafe 于 2021 年 11 月发布了《结晶二氧化硅新规》，其中规定干切任何人造石材都是非法行为。该新规同时推出澳大利亚首个人造石材加工许可制度，并对所有行业（包括我们建筑业）人造石材以外的高风险结晶硅工程提供额外监管。

对我们来说，这基本上意味着对任何含有结晶二氧化硅的产品，包括水泥、混凝土、砖块、瓷砖、砂岩等，绝对不能进行干切或干切清理程序。

允许暴露标准：

结晶二氧化硅允许暴露的国家标准是 TWA 0.05mg/m³。然而，CFMEU、VTHC 和 WorkSafe Victoria 强烈建议并赞同允许暴露标准不超过 TWA 0.02mg/m³。在现实的日常生活中，只有在不对任何含有结晶二氧化硅的材料进行干切和/或清理程序的情况下才能实现这一目标。

根据法律规定（《OHS 法规》第 166 条），雇主必须在不确定是否超过或可能超过允许暴露标准的情况下，对结晶二氧化硅粉尘进行空气监测，或者在需要确定是否存在健康风险的情况下，对结晶二氧化硅粉尘进行空气监测。

如果对加工和/或清理含有结晶二氧化硅的建筑产品有任何疑问，也可以参考我们 2017 年发布的“硅尘的真正危险”警示文（参见链接—<https://vic.cfmeu.org/resources/silica-dust-dangers>），或致电 CFMEU 负责人或 CFMEU 办公室：93413444。

<https://www.worksafe.vic.gov.au/dust-containing-crystalline-silica-construction-work>



9341 3444



VIC.CFMEU.ORG

CFMEU
V I C T O R I A

由 CFMEU 建筑和综合部秘书长 John Setka，助理秘书长 Elias Spornovasilis 授权。
CFMEU 职业健康与安全部对 Incolink 的支持表示衷心感谢。