硅尘控制计划模板

此模板可帮助您记录用于管理人造石产品制造或加工过程中接触可吸入性结晶二氧化硅（硅尘）风险的控制措施。

您需要填入与您作业场所具体安全工作系统和实际做法相关的详细信息。该计划应与负责执行相关作业的工人和作业团队内的相关健康与安全代表协商制定，并应随时可用。此计划还应提供给执行或监督健康监测工作的注册医务人员。

此硅尘控制计划制定于 _____ 并将于 _____ 接受审核。

企业名称 _____ 地址 _____

企业或业务负责人（简称 PCBU） _____ PCBU 的联系方式 _____

所用人造石产品的详细信息

产品名称	产品供应商	二氧化硅含量（请参考 SDS 或产品信息）	SDS 或产品信息参考资料

控制接触硅尘的风险

地点	作业	控制措施	工作实践	呼吸系统防护	如何将控制措施融入日常活动
仅为示例 *制造加工车间 - 切割台*	*仅为示例* *使用桥锯切割人造石*	*仅为示例* *使用内置刀片淋水喷嘴的湿式粉尘抑制系统* *水喷雾/防雾罩*	*确保：* · *在车间地板上清楚标记切割区域* · *在启动刀锯之前打开与其配套的供水系统并使其正常运行* · *在刀片与产品接触之前，水应流向切割区域* · *开始作业前，防雾罩已就位，并且；* · *定期清洁锯台及周边区域*	*采用 P2 级过滤器的全面罩电动空气净化呼吸器 (PAPR)*	*工作前安全会谈、启动前检查以及工作区域的日常清洁。* *例如，日常检查项目包括：* · *供水及水流量* · *安全罩和防雾罩已就位* · *设备（包括防护装置）没有可观测到的损坏或残留物堆积，没有堵塞情况* · *保持工作区域清洁并使浆料得到良好管理以防止其干燥* · *每次佩戴呼吸器时都应检查 PAPR（紧密贴合）的密合性* · *检查/更换 PAPR 的过滤器* · *检查 PAPR 的性能*

呼吸防护设备 (RPE) 维护计划

PCBU 必须确保 RPE 得到恰当维护、修理或更换，以使其持续有效。具备资质者应按照制造商的说明管理 RPE 维护计划。

支持文档: [例如，刮净胡须政策、用户手册]

工人姓名	**呼吸器详细信息** (品牌、型号、尺寸)	**RPE 供应日期**	**执行密合性测试者**(姓名和日期)	**预定再测试日期**	**培训提供者** (姓名和日期)	**维护计划安排** (根据制造商的说明制定)

空气监测

如果出现以下情况，PCBU 应至少每 12 个月进行一次空气监测：

- 他们不确定空气中的硅尘浓度是否超出工作场所的接触标准，或者
- 有必要进行监测以确定工人健康是否存在风险。

空气监测应由独立、称职的人员进行。例如，经过认证的职业卫生师，或经国际认证计划认可具备同等能力的人员。

详细信息	作业详情	根据空气监测报告建议采取的行动
执行者：[填写独立、称职人员的姓名] 日期：[填写日期] 旨在应对[填写具体触发因素]		

审核控制措施

PCBU 必须定期审核已实施的控制措施，以确保其得到有效实施并可保护工人的健康和安全。

工程控制措施	审核日期 计划日期	完成日期	备注 例如：已安排审核时间，或旨在应对[填写特定触发因素]。

免责声明

本出版物可能包含关于新南威尔士州工作健康和安全法律方面的监管及执行信息。其中可能包括，根据 SafeWork NSW 管理的某些法律，您应承担的一些义务。为确保您履行相应的法律义务，您必须参考相关法律。

有关最新法律方面的信息，请访问新南威尔士州立法网站： www.legislation.nsw.gov.au

本出版物并非针对法律的全面说明，因为它仅适用于特定问题或个人，不能替代法律建议。如果您在法律是否适用于您的情况方面需要帮助，请寻求独立的法律建议。

本材料内容在未经修改的情况下可以展示、打印和复制，以供个人、内部或非商业用途使用。

SafeWork NSW, 92–100 Donnison Street, Gosford, NSW 2250

Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252 | Customer Experience 13 10 50

网址： www.safework.nsw.gov.au

© 版权所有 SafeWork NSW 1221　SW09457