

## 新西兰合成石料顾问小组(NZESAG)可吸入结晶矽尘(RCS)认证项目 ——常见问题解答

### 1. 谁是「新西兰合成石料顾问小组」？

在石匠制备/制造其产品的过程中，存在罹患加速型和慢性矽肺的风险，因此新西兰合成石料顾问小组（The New Zealand Engineered Stone Advisory Group, NZESAG）在 2019 年 7 月成立，旨在应对这项新发现的重大职业风险。小组的目标是帮助确保在新西兰建立和遵循正确的健康和安全的流程，以最大程度地管控矽肺的风险。

NZESAG 的创始成员是 Laminex New Zealand（Caesarstone 的分销商），New Zealand Panels Group（Primestone 的分销商），Smartstone New Zealand，Trendstone New Zealand，Universal Granite & Marble Ltd（Compac 的分销商）和 Archant Ltd。

### 2. RCS 认证项目是如何发展而成的？

新西兰合成石料顾问小组与业界领先的工作场所健康安全顾问公司 +IMPAC 合作，帮助领导 RCS 认证项目的建立和实施。这主要是由于顾问小组本身不具有开发此性质的多学科/实体项目所需的专业知识和网络。

RCS 项目的要求阐释了公认的最佳做法，以降低可吸入结晶矽尘对工人所产生的风险。业界普遍认同，加入该项目是制造商对于改进其现有流程并实现/保持最佳健康安全标准所作出的承诺。

### 3. 为什么呼吸防护设备适合性测试和水刀主切割机是加入 RCS 认证项目的先决条件？

我们与工作安全局（Worksafe）、意外事故伤害赔偿局（ACC）和职业保健专家（Occupational Hygienists）共同认定，制造商在加入 RCS 认证项目前，必须先满足近期内做过适合性测试和使用水刀主切割机的最低要求。尽管制造商可能有其他控制措施，但若不能满足这些要求，便无法成功通过审核。

### 4. RCS 认证费用包括什么？

认证费用包括现场审核和空气监测测试（这符合工作安全局对定期空气监测的要求）。此外，可能会根据制造商位置收取审核员前往现场的差旅费用，并在付款前通知相关制造商。

制造商还会获得详细的健康安全管理系统（HSMS）支持文档，以及使用在线学习模块的权限。

初始评估和后续认证更新的总费用都是相同的，因为费用是基于现场审核、空气监测和实验室测试而产生的。

## 5. ACC 是否会为获得认证提供费用支持？

在 2023 年 3 月 31 日之前，ACC 会为正在进行初始或后续认证的制造商提供 \$2300 的资助。这笔资助会在付款时，以直接折扣方式应用在您的发票总额上。

## 6. 为什么不将呼吸防护设备适合性测试作为项目审核的一部分进行？

为所有工人所进行的呼吸防护设备适合性测试（其要求呼吸防护设备和佩戴者面部之间需保持密封）必须在现场审核前的 12 个月内执行。

如果没有证据证明呼吸防护设备的合适性，尽管制造商可能有其他控制措施，也将无法成功通过审核。

\*\*可呼吸适合性测试是一个检查员工所佩戴的呼吸设备是否具备有效密封性，以防止其受到工作环境中污染物影响的过程。可呼吸适合性测试包括对呼吸设备的使用、保养和维护的培训和检查，且必须由相关专业人士执行。

## 7. 认证等级的有效期是多久？

取得参与者评级（Participant）和银级（Silver）认证的制造商需每年重新审核一次，金级（Gold）认证需每两年更新一次。

## 8. 为什么需要重新评估/重新认证？

重新认证十分重要，因为它可以反映出任何在制造商业务、人员、工厂或流程方面的变化，以及任何行业、法规或全球最佳实践方面的变化。

工作安全局也要求定期进行空气监测，更新 RCS 认证可以满足这一要求。

注册加入认证项目是您对于将尽全力管控可吸入结晶矽尘所做的承诺。审核报告将清楚地指明需改进之处，以帮助您达到更高的认证级别。即使是已取得金级评级的制造商，也可从每两年一次的重审中学到新的知识。

**+IMPAC**

**ESAG** **NZ ENGINEERED**  
**STONE** ADVISORY GROUP

## 9. 接受现场审核前需要做什么？

注册并付款后，您将收到健康安全管理系统文档，并获得在线学习模块使用权限。这些资源以及良好实践指南（Good Practice Guide）和审核问卷（Audit Questionnaire），将帮助您为现场审核做好准备并取得最佳成绩。良好实践指南和审核问卷清楚地写明了您需向审核员提供和出示的证据。因此，在现场审核之前，审阅和理解这些要求非常重要。