
中国合格评定国家认可委员会

石棉检测 FAQ

如何对出口澳大利亚产品进行石棉检测以期顺利通关的常见问题

国际合作部

2021-11-10

目录

1. 什么是石棉	1
2. 常见的石棉制品	1
3. 石棉的危害	1
4. 澳大利亚政府涉及石棉制品的法律法规	2
5. 澳大利亚对于含有石棉成分进口商品的监管	2
6. 进口澳大利亚商品如何满足 ABF 对于产品石棉成分的监管要求?	3
7. 如何获得 ABF/ 澳大利亚海关承认的产品检测报告/检验报告?	3
8. 如何查找国内符合要求的获认可的实验室?	4

1. 什么是石棉

石棉是许多纤维状硅酸盐矿物的总称。可以分为温石棉和闪石类石棉，其中超过 90%的石棉产品属于温石棉。

2. 常见的石棉制品

因为具有高度耐火性、电绝缘性和绝热性，是重要的防火、绝缘和保温材料。石棉制品或含有石棉的制品有近 3000 种。主要用于机械传动、制动以及保温、防火、隔热、防腐、隔音、绝缘等方面，其中较为重要的是汽车、化工、电器设备、建筑业等制造部门。住房中的石棉制品有瓦片，外墙等；汽车部件如刹车片、离合器、排气管等；医疗仪器如烧杯、试管等；一些石棉制品，石棉水泥地板、水泥管，石棉纸、石棉布等。

3. 石棉的危害

石棉是目前世界上发现的唯一一种天然矿物纤维，由很多细长的纤维晶体组成，每一根细长的纤维晶体又由很多微小的原纤维组成。静止状态的石棉是安全的，但是含石棉的材料会在某些特定情况下释放出石棉纤维。人体如果吸入石棉纤维，这些像钢铁一般结实的纤维就会停留在肺部，永远停留下来。肺部会形成疤痕组织来渐渐包裹着这些纤维。疤痕组织会阻碍肺部本身的延展性，也就是说肺部会逐渐无法吸入足够的空气，渐渐失去效力，从而引起石棉肺、胸膜间皮瘤。所有形态的石棉都致癌。接触石棉会引发诸如肺纤维化、肺斑块、皮间瘤、胸腔积水、肺癌、喉癌和卵巢癌。

4. 澳大利亚政府涉及石棉制品的法律法规

2003 年 12 月 31 日起，澳大利亚全面禁止进口、生产和使用任何类型的石棉及其制品。进口管制规定、各州和领地的劳动安全和健康法律都禁止提供、运输、使用和处理石棉，特殊情况除外。尽管如此，还是在不少进口的建材中检测到了石棉，其中包括发泡板和类似产品如纤维/水泥复合板、沥青防潮制品、耐热密封和嵌缝材料、加热设备、绝缘材料、开关、配电板、绝缘胶带等。为确保澳大利亚消费者和建筑行业从业人员的安全，移民及边保署将含石棉可能性较大的进口建材作为高风险进行防控。如进口货物含石棉成分，由边境执法署进行布控和后续处理。

5. 澳大利亚对于含有石棉成分进口商品的监管

根据《1956 海关禁止进口规定》第 4c 条和 3B 列表，如无许可，禁止石棉或含石棉制品进口澳大利亚。可以申请进口许可或特批进口。

澳大利亚边境执法署（ABF）对有可能含石棉成分的商品进行筛查。如未经许可进口含石棉货物，ABF 将查扣货物并对进口商追究刑事责任。

澳大利亚已经警告进口商不要从有石棉工业的国家采购货物，以避免商品含石棉成分的风险。制造商如在同一家工厂生产含石棉类货物，其他类型的货物也有受石棉交叉污染的风险。

6. 进口澳大利亚商品如何满足 ABF 对于产品石棉成分的监管要求?

澳大利亚进口商需要提供货物不含石棉的确凿证明。ABF 建议由国家级认可机构承认的独立实验室出具证书即检测报告/检验报告，证明出口的货物不含石棉成分。

7. 如何获得 ABF/澳大利亚海关承认的产品检测报告/检验报告?

在澳大利亚，国家级认可机构是澳大利亚的国家检测机构协会 (NATA); 在中国，是中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)。CNAS 与 NATA 同为国际实验室认可合作组织 (ILAC) 互认成员机构，且已加入 ILAC 全部多边互认范围，获得 CNAS 或 NATA 认可的实验室出具的检测报告具有等效性，可以满足 ABF 对检测证书有效性的要求。

早在 2010 年，认可中心就与 NATA 签署《CNAS 与 NATA 合作备忘录》，并于 2012 年与 NATA 共同建立产品安全质量项目，在保障和加强两国双边贸易产品安全和质量方面有着丰富的合作经验。在此基础上，经由 NATA 与 ABF 反复协商，ABF 同意承认 CNAS 认可的实验室出具的石棉检测报告。

由此，我国外贸企业可以直接在国内进行石棉含量的检测，只要进行检测的实验室获得 CNAS 认可，且能证明石棉含量合规，就可以在澳大利亚海关顺利通关。

8. 如何查找国内符合要求的获认可的实验室?

截止到 2021 年 6 月底，CNAS 认可各类认证机构、实验室及检验机构三大门类共计十五个领域的 13075 家机构，其中，累计认可各类认证机构 204 家，实验室 12187 家，认可检验机构 684 家。所有获认可合格评定机构的详细信息均可在 CNAS “获认可的机构名录” 数据库中进行检索。

以依据澳标 AS4964 开展石棉检测服务的实验室检索为例，步骤如下：

- 1) 登录中国合格评定国家认可委员会官网 www.cnas.org.cn，点击首页右下方“获认可的机构名录”



- 2) 在获认可实验室中选择检测和校准实验室

<input type="checkbox"/> 良好农业规范	<input type="checkbox"/> 有机产品
<input type="checkbox"/> 森林认证	<input type="checkbox"/> 软件过程及能力成熟度评估
<input type="checkbox"/> TL-9000	<input type="checkbox"/> 服务认证
<input type="checkbox"/> 人员注册	<input type="checkbox"/> 工程建设施工企业质量管理体系
<input type="checkbox"/> 危害分析与关键控制点	<input type="checkbox"/> 良好生产规范
<input type="checkbox"/> 能源管理体系	<input type="checkbox"/> 信息技术服务管理体系
<input type="checkbox"/> 温室气体	<input type="checkbox"/> 大型活动可持续性管理体系
<input type="checkbox"/> 其他	

获认可实验室

<input type="checkbox"/> 检测和校准实验室	<input type="checkbox"/> 医学实验室
<input type="checkbox"/> 生物安全实验室（二级）	<input type="checkbox"/> 标准物质/标准样品生产者
<input type="checkbox"/> 能力验证提供者	<input type="checkbox"/> 科研实验室
<input type="checkbox"/> 实验动物机构	<input type="checkbox"/> 良好实验室

获认可检验机构

<input type="checkbox"/> 检验机构

CNAS认可检验检测机构巡礼

315, 认可在你身边

全国质检系统第一届道德模范

服务专栏 [更多](#)

- 能力验证专栏
- 评审人员专栏
- 资质认定专栏
- 良好实验室规范 (GLP) 专栏
- 技术研究专栏
- 评定工作专栏
- 七五普法专栏
- 党建专栏
- 声明
- 认可客户服务专栏

内部人员专区

公开招聘

3) 在机构特点处选择**检测**，然后在**标准及编号**处输入 **AS 4964**，填写验证码后可以看到实验室列表。(以 2021 年 7 月 21 日上午 10 时许搜索结果显示，CNAS 库内符合上述检索条件的实验室有 8 家)

一 查询条件

证书编号: 机构名称:

机构地址:

机构地区:

机构特点: 检测 (不含司法鉴定) 校准 (不含医学校准) 司法鉴定 医学校准 能源之星 EPA木制品 蓝牙

检测对象: 项目/参数: 标准及编号:

序号	机构名称
没有找到符合条件的记录.	

4) 您可根据实验室规模，获认可检测能力情况或实验室所在行政区域等条件选择任一个符合要求的实验室，单击后打开机构信息弹窗。除能力范围外，网页中有实验室的联系方式，后续具体检测事宜请直接与实验室联系，确定对方是否可以满足您的需求。