

美国GREENGUARD绿色卫士认证详解

产品名称	美国GREENGUARD绿色卫士认证详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

GREENGUARD 室内空气质量认证，绿色卫士

GREENGUARD室内空气质量标准是世界上*严格的室内空气质量标准，该标准为室内产品的低排放性建立相关要求，如建材、装潢、家具、清洁用品和电子产品等.能获得GREENGUARD认证的产品，也证明产品通过了世界上*权威的室内空气质量认证测试。

GREENGUARD **认证 GREENGUARD

**认证标准包括基于健康的附加化学品标准，还要求降低总挥发性有机化合物 (VOC)

排放水平，以确保产品可用于学校和医疗机构等环境。除了限制超过 360 种 VOC

的排放和总化学排放外，GREENGUARD **认证产品还必须符合加利福尼亚州公共卫生部 (CDPH)

室内挥发性有机化学排放测试和评估标准方法的要求使用环境室的来源，（也称为加利福尼亚第 01350 节）。获得 GREENGUARD **认证的办公家具产品也符合 BIFMA X7.1 标准。GREENGUARD认证流程一

、提交公司和产品信息企业填写厂商调查表并在线提交信息。以便确定检测的范围，GREENGUARD技术

顾问在收到企业信息后，将在一个工作日内与企业联系。二、预估检测费用、检测范围以及检测周期

GREENGUARD技术顾问将回答企业的疑问，同时将详细介绍GREENGUARD认证程序。以便企业确定检

测范围和检测周期，以及认证费用。并出具建议书,建议书包括以下内容：检测计划;预估检测费用、检测

范围;检测周期;GREEBGUARD认证申请。三、产品预检评估在确定挥发级别前会对选出的产品做一些检

测。此阶段将会确定产品是否能够达到GREENGUARD的标准，以及是否需要改变生产流程。以便在大

规模检测产品前，较早的发现并提出问题。实验室将为企业提供详细的检测方案和检测分析报告，从而

帮助您改善产品的化学挥发。四、初级检测根据检测方案和检测程序选出要检测的产品。这样的程序会

企业对产品的挥发更加熟悉。若企业希望检测整个生产线可以直接跳过第四步并继续第五步。五、测在

线成品根据GREENGUARD的检测方案和程序,检测。大多数情况，没有必要检测每一个产品，但是会检

测不同的部件。比如：企业生产办公椅,先检测其中的一种产品,再检测与此产品有区别的单独的部件，例

如：织物面料、填充物等。这可以在不影响检测结果的情况下缩短检测周期，同时将花费控制在*小范围

内。六、环境情况描述和环境情况文件企业要向GEI提供一份公司的环境情况和生产流程描述文件，包

括循环利用计划，废物减排计划，无毒材料使用，环保包装和企业安全健康计划。若企业需要，GEI将帮助执行某个计划。七、产品清单和产品标识产品通过检测后，企业可将GREENGUARD标识使用在您的产品、包装、市场推广资料上面。同时产品将会被输入到GREENGUARD室内空气质量认证在线产品索引中。若产品持续达到GREENGUARD标准，您的产品可以终身显示在GREENGUARD在线产品目录中，并可以终身使用GREENGUARD标识。这些标准将根据国际、联邦、州的规定和标准的改变而不断的修改。八、期产品和产品线检测产品将被定期检测以确保产品质量的一致性并持续符合GREENGUARD标准。

GREENGUARD认证的产品种类和范围1、粘合剂和密封剂2、绝缘材料3、空气过滤器4、办公设备5、床上用品6、天花板系统7、清洁和维护产品8、电子设备9、地板10、家具11、油漆与涂料12、表面材料13、纺织品14、窗户

GREENGUARD认证类型GREENGUARD室内空气质量认证是针对室内材料、家具以及构造系统的低挥发产品的认证项目。GREENGUARD儿童和学校认证是针对用于教学场所，办公室以及其他敏感环境的室内材料、家具以及构造系统的低挥发产品的认证项目。所有带有GREENGUARD儿童和学校认证标识的产品都按照CA1350标准进行了化学挥发程度检测。GREENGUARD建筑工程咨询是针对新建多户住宅和商业建筑的认证项目，确保项目在设计、施工和操作过程中防止霉菌并遵循*优操作指南。GREENGUARD认证检查方法检测方法依据GREENGUARD的“动态环境控制舱内检测化学挥发方法”的检测方法，所有产品将在动态环境控制舱内被检测。此检测方法依据，美国材料实验协会（ASTM）D-5116-06和D-6670-01指南、美国环境保护署颁布的家具测试标准、华盛顿州规定的室内家具和建筑材料协议以及加利福尼亚州规定的特殊环境要求DHS标准第01350章。挥发等级测定用产品必须满足室内空气收集的相关规定，即产品必须未包装且生产7日内。空气收集必须来自于放置在32立方米的空间内的产品且满足美国采暖、制冷与空调工程协会62.1-2007规定或美国环境保护署推荐的挥发因素规定的室外流动空气的标准。*大允许挥发度需满足下列规定，华盛顿州规定的新建筑室内空气质量标准、美国环境保护署颁布的获取规范、国际健康组织的相关建议、电气设备的德国蓝天使计划、LEED新建筑的能源与环境设计领先体系、LEED商业内部的能源。满足上述允许挥发度的办公家具产品同时也必须满足LEED—CI 4.5的要求和BIFMA

X7.1统一标准。多项挥发度的规定与要求均或多或少地被GREENGUARD认证所参考。