

出口美国软垫家具类产品阻燃/防火测试

产品名称	出口美国软垫家具类产品阻燃/防火测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

出口美国软垫家具类产品阻燃/防火测试

家具床垫类阻燃测试 TB 117产品服务。TB 117为美国加利福尼亚州技术局发布的标准，该标准主要是针对消费类电子产品、办公室家具、床垫等各种消费品的防火性能进行测试的标准。TB 117标准对于消费品的安全性能非常重要，可以确保这些产品在使用过程中能够避免火灾的发生。

2. 检测项目和标准

家具床垫类阻燃测试 TB 117检测项目包括了以下内容

- (1) 每个座椅都要进行一个加速燃烧测试，以确定其是否符合压缩机标签上的要求；
- (2) 测试所有材料的燃烧速率；
- (3) 在座椅架上测试布料阻燃剂的蒸发率；
- (4) 测量座椅内部温度，随着座椅上的燃烧扩大，热释放使用动态热释放法。

家具床垫类阻燃测试 TB 117标准主要测试以下内容

- (1) 外部燃烧测试 样品的表面受到明火作用，观察火焰蔓延的速度和蔓延的距离；
- (2) 内部燃烧测试 将样品的一个狭小的角落放在火源下方，观察火焰蔓延的时间和范围；
- (3) 内火测试 将点燃的火柴伸进样品内部的狭小空间，观察火焰是否会蔓延到样品的表面。

3. 检测分析报告介绍

检测分析报告分为以下几个部分

(1) 测试项目的详细说明；

(2) 测试结果的详细报告 包括每一项测试的数据和评估结论；

(3) 结论和建议 根据测试结果，给出必要的结论和建议。

4. 知识

防火等级是指材料所具有的抵抗火灾燃烧的能力。热释放量是指材料在燃烧过程中，单位时间内所释放的热量。阻燃剂是一种添加剂，能够增加材料的防火性能，以降低火灾发生的概率。燃烧温度是指燃烧时所产生的温度，过高的燃烧温度容易使物品短时间内熔化、失去支撑能力，从而导致火势扩大。

5. 问答

Q1 TB 117是什么

A1 TB 117是美国加利福尼亚州技术局发布的标准，主要是针对消费类电子产品、办公室家具、床垫等各种消费品的防火性能进行测试的标准。

Q2 阻燃剂是什么

A2 阻燃剂是一种添加剂，能够增加材料的防火性能，以降低火灾发生的概率。

Q3 什么是燃烧温度

A3 燃烧温度是指燃烧时所产生的温度，过高的燃烧温度容易使物品短时间内熔化、失去支撑能力，从而导致火势扩大。