

软体家具CA 117阻燃性能检测机构

产品名称	软体家具CA 117阻燃性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

软体家具CA

117阻燃性能检测是一项重要的测试标准，旨在确保软体家具产品的阻燃性能符合安全要求。CA 117标准由美国加利福尼亚州消防局制定，已成为全球范围内广泛接受的阻燃性能测试标准之一。

根据CA 117标准，软体家具需要通过两种测试来评估其阻燃性能：点燃试验和香烟点燃试验。点燃试验主要针对填充物材料进行，而香烟点燃试验则用于评估织物材料的阻燃性能。

在点燃试验中，填充物材料被置于一个特定的装置上，并且使用一个明火源对其进行点火。测试人员会观察填充物是否自行持续燃烧以及是否有明显的闪焰现象。此外，还会记录下所产生的黑色气体和火焰蔓延速度等相关数据。

而香烟点燃试验则是将织物材料暴露在一个模拟真实使用情况下的环境中。测试人员会将已经点着的香烟放置在织物上方，并观察香烟是否能够引燃织物。同样，测试人员会记录下火焰的蔓延速度以及产生的黑色气体等数据。

通过这些测试，软体家具制造商可以评估其产品的阻燃性能，并根据需要进行相应的改进。这项测试标准的实施不仅保障了消费者使用软体家具时的安全性，也有助于提升整个行业对产品质量和安全性的重视程度。

总之，软体家具CA 117阻燃性能检测是一项关键的测试标准，它确保了软体家具产品在面临火灾等突发情况时能够有效地减少火势蔓延和防止火灾事故发生。通过遵循这一标准，制造商可以为消费者提供更加安全可靠的产品，同时也为整个行业树立了良好的形象。