

GB 20286-2006软垫家具燃烧性能检测机构

产品名称	GB 20286-2006软垫家具燃烧性能检测机构
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

GB 20286-2006是我国关于软垫家具燃烧性能检测的一项国家标准。该标准规定了软垫家具在燃烧性能方面的技术要求和试验方法，旨在确保家具在遇到火灾时能够有效减缓火势蔓延，为人们争取更多的逃生时间。本标准适用于各种软垫家具，如沙发、床垫、座椅等。

根据GB 20286-2006标准，软垫家具的燃烧性能分为三个等级：难燃、中燃和易燃。其中，难燃等级要求软垫家具在燃烧过程中火焰传播速度不得大于2.5厘米/秒，中燃等级要求火焰传播速度不得大于7.5厘米/秒，而易燃等级则要求火焰传播速度无限制。为了确保软垫家具的燃烧性能达到相应等级，生产厂家需要从原材料、生产工艺等方面进行严格控制。

在软垫家具燃烧性能检测中，主要涉及以下几个方面：

材料燃烧性能检测：通过对家具所使用的材料进行燃烧性能试验，以验证其是否符合难燃、中燃或易燃等级的要求。试验方法包括小火焰燃烧试验、大火焰燃烧试验等。

家具整体燃烧性能检测：在模拟实际火灾环境下，对软垫家具进行燃烧性能试验。试验中，家具会放置在特定试验装置上，并点燃火焰，以观察火焰传播速度、燃烧产物、烟雾浓度等指标，从而判断家具的整体燃烧性能。

耐火性能检测：对软垫家具在遇到火灾时能否保持一定时间的结构完整、功能不受影响进行检测。试验方法包括耐火试验、热释放速率试验等。

总之，GB 20286-2006软垫家具燃烧性能检测标准为我国消费者提供了重要的安全保障。通过这一标准的实施，有助于降低火灾事故的发生，保护人们的生命财产安全。同时，也为家具生产厂家提供了明确的指导，促使他们在设计和生产过程中更加注重产品的安全性能。