

面料中有害物质防火性能测试

产品名称	面料中有害物质防火性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

永久性阻燃窗帘是指原布料采用的是永久性阻燃布料结合了现代特殊的窗帘制作工艺而制成的;而一次性阻燃窗帘当然也就是用一次性阻燃布料为原材料所做的窗帘了。因为成本和技术的原因，早些比较流行的是一次性阻燃窗帘，而随着人们生活的提高和技术的发展，永久性阻燃窗帘的问世，越来越受大家的欢迎。

纳米阻燃窗帘：是指用纳米材料对窗帘用纺织面料进行纳米技术处理，达到阻燃、隔热、隔音、抗菌、防霉、防水、防油、防污、防尘、防静电等功能的窗帘布。

测试方法：

纺织品燃烧测试方法因原理、设备和目的的不同而呈多样性。各种测试方法的测试结果之间难以相互比较，实验结果仅能在一定程度上说明试样燃烧性能的优劣。燃烧实验方法主要用来测试试样的燃烧广度(炭化面积和损毁长度)、续燃时间和阴燃时间。

根据试样与火焰的相对位置，可分为垂直法、倾斜法和水平法。其原理是将一定尺寸的试样垂直置于规定的燃烧试验箱中，用规定的火源点燃12秒，除去火源后测定试样的续燃时间和阴燃时间，阴燃停止后，按规定的方法测出损毁长度。该方法可用于服用织物、装饰织物、帐篷织物等的阻燃性能测定。中国的纺织品阻燃性能评价方法是以织物的燃烧速率为主要依据的，只有符合标准要求的纺织产品才能被视为阻燃产品。

据茂名装修网了解，我国制订并实施了10多项不同的测试方法标准，如：GB/T5454-1997《纺织品燃烧性能试验氧指数法》、GB/T5455-1997《纺织品燃烧性能试验垂直法》、GB/TF5456-1997《纺织品燃烧性能试验垂直方向火焰蔓延性能的测定》等。我国目前对于服装阻燃性能的测试主要采用GB/T5455-1997《纺织品燃烧性能试验垂直法》。

面料性能：

- (1)防火等级：达到GB/T5455-1977标准中的M1、B1级。
- (2)环保标准：GB50325-2001。面料中化学成分含量不得超过国家最新颁布的相关标准和规范要求。
- (3)面料中有害物质含量要符合GB1840-2003国家纺织产品基本安全技术规范。
- (4)防火标准：GB/T5455-1997
- (5)工艺：防污、防霉、防油渍、耐脏、易清洗、不易藏污垢、色彩柔和、抗变形处理、抗静电整理。
- (6)效果、性能：不起皱、不褪色、日晒色牢度5-6级、垂感好、无异味。
- (7)甲醛含量：执行国家标准E1排放标准,以PVC包覆聚酯纤维为原材料精心织造的产品，绝不含玻璃纤维成分。