

# 无锡市全棉阻燃面料检测防火测试 第三方

产品名称	无锡市全棉阻燃面料检测防火测试 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

全棉阻燃面料生产流程，阻燃面料是指即使被明火点着,也能在离开明火12秒内自动熄灭的面料。全棉阻燃面料手感柔软，面料吸湿透气，是制作工作服的。

目前常见的全棉阻燃面料后整理工艺有两种，Proban阻燃整理技术和Pyrovatex CP阻燃整理技术。新科根据不同生产工艺组建了两条不同的生产线。

Proban阻燃处理技术，是英国Rhodia公司的专利。原理是利用聚磷酸化学助剂和独特的整理工艺对棉纤维织物进行处理，使织物遇热碳化加速，形成隔离层，织物就会立即停止燃烧，达到自熄，使续燃和阴燃的时间极短而具有阻燃性能。Proban工艺流程如下：

浸轧阻燃整理液-预烘（100-120℃）-氨熏-氧化-水洗-烘干-拉幅定型-预缩-成品

### 全棉阻燃面料生产流程

CP阻燃处理技术，是瑞士汽巴精细化工公司的专利。原理是利用Pyrovatex CP New的专利阻燃化学助剂和其工艺技术对棉纤维织物进行处理，大大缩短续燃和阴燃的时间而很快自熄，而具有阻燃性能。CP阻燃处理技术处理的阻燃面料具有良好的耐洗性能，cp处理的布料手感柔软，无异味，而且达到欧洲的Oeko-Tex Standard 100环保标准，系绿色阻燃产品而对人体无害。

全棉阻燃面料有什么特点？全棉阻燃面料阻燃性能优异，同时具有良好的透气以及透湿性能，绿色无毒产品，柔软舒适，符合欧标EN ISO11611、EN ISO11612以及阻燃防护服安全卫生性能要求GB8965-2009B标准和等标准。

### 全棉阻燃面料

全棉阻燃平布和细斜面料适用于阻燃类防护服装里布，也可以单独使用制作成阻燃衬衣衬衣。还可以与阻燃棉纤维缝用于冬装或者天气寒冷地区室外作业的工装等。

为什么全棉阻燃面料幅宽会变小？阻燃面料指即使被明火点着，也能在离开明火后12秒内自动熄灭的布

。按阻燃材料的添加的次序，分前处理阻燃面料和后处理阻燃面料两种。

为什么全棉阻燃面料幅宽会变小？

根据阻燃布含棉的成份比重不同，分为全棉阻燃布，C/N阻燃布和CVC阻燃布；芳纶阻燃布，是有芳纶阻燃纤维合成的面料，是一种天然的阻燃面料，具有耐热、高强度、高耐磨、柔软性好、低收缩性、化学结构稳定、燃烧无熔滴、不产生毒气等的优点。

要查找这个宽幅变小的原因我们需要从阻燃前处理的工艺中来寻找，看一下退浆--煮练--漂白--丝光工艺中的丝光和后边的拉幅。

问题就是出在丝光和拉幅这两个阶段，这里解释一下丝光是稳定布料的结构，所以一般丝光后会有一定的宽度，但是拉幅后宽度会增加，但是拉幅是不能遇水的，一遇到水就会再次回到丝光阶段的宽度，所以很多小作坊和不正规的厂家都是按照拉幅后的宽度测量的，没有考虑到水洗后的事情，所以不管做成什么样的产品都会再一次水洗之后缩小。