## 苏州高新区(虎丘区)浒墅关镇燃烧织物阴燃防火等级测试

| 产品名称 | 苏州高新区(虎丘区)浒墅关镇燃烧织物阴燃防<br>火等级测试                           |
|------|----------------------------------------------------------|
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司                                            |
| 价格   | .00/个                                                    |
| 规格参数 | 检测热线:18662248592<br>服务热线:18662248592<br>咨询热线:18662248592 |
| 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 | 18662582269 18662582269                                  |

## 产品详情

织物燃烧性能的测试近年来受到世界各国的重视。美国、日本对材料阻燃要求很高,规定了不同行业、不同材料的测试标准。燃烧测试方法多种多样,各种测试方法的测试结果之间难以相互比较,实验结果 仪能在一定程度上说明试样燃烧性能相对优劣:,因此,一定要注意测试方法及其测试条件,否则会得到 错误的结论。国内外纺织品燃烧性能测试方法标准很多,有日本HIS制定的纺织品燃烧性能试验方70法,美国AST制定的纺织品阻燃试验方法,国际标准化组织ISL)制定的纺织品燃烧性能试验标准等,我国在上世纪80年代起开始开展这方面.工作,制定了多项纺织品燃烧试验方法标准。制定织物燃烧性能方法标准可以从多方面来考虑。

易点燃性表示织物起火的难易程度,是首先要考虑的问题,常用的试验方法是将织物试样按规定条件与 火焰接触一定时问后移去火焰,测较织物续燃和阴燃的时间和损毁程度。续燃和阴燃时间愈短,织物阻 燃性能愈好。另外,柔用氧指数法,用极限氧指数表示织物可燃性也属常用,极限氧指数愈大,维持燃 烧所需的氧气浓度愈高,则愈难燃烧。不同燃烧试验方法的使用,还与织物的较终用途行关。

为了减少由纺织品引起的火灾事故,避免不必要的损失,以及保障人民安全,有的放矢地进行纺织品阻燃上艺的探索,对纺织品燃烧性能测试的研究是十分必要的。首先要制定法规,对易着火的房屋建筑、室内装饰品,包括地毯、窗帘、床罩等纺织品,必须有阻燃措施,以避免火灾事故,对飞机、汽车、轮船和火车上的一切非金属材料,包括大量纺织用品,必须进行阻燃整理,对劳动保护服装等衣着用布也要有所规定。目前世界各闰都十分重视阻燃整理,以减少不必要的损失,并开始制1丁纺织品阻燃整理的试验方法和标准。由于火灾中产生烟雾危害性大,试验中还充实了有关烟雾的试验法。在建筑法中补充了建筑大楼要有去烟设备,以便火灾时去除有害的烟雾。阻燃法规也由飞机内纺织品、地毯和建筑材料开始,扩大到睡衣、家具沙发套、床垫和室内装饰物。这些法规的制订,不仅表示对人民生命财产和安全的重视,而且也促进了纺织品阳燃事业的发展。