

昆山窗帘防火等级测试 塑料制品阻燃检测

产品名称	昆山窗帘防火等级测试 塑料制品阻燃检测
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

阻燃窗帘是指用阻燃面料制作的窗帘，因窗帘布具有阻燃功能，能达到防火减灾功效而被广为采用。

中华人民共和国标准GB50222—95《建筑内部装修设计防火规范》规定装饰材料按其燃烧性能分为四级：A级不燃性；B1级难燃性；B2级可燃性；B3级易燃性。因此，只有达到A级和B1级的面料才能称为阻燃面料。目前，除了非纺织品面料能达到A级阻燃外，阻燃纺织面料的最高等级为B1级。

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)、续燃时间和阻燃时间。

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/T5456-1997《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》。

阻燃材料是能够抑制或者延滞燃烧而自己并不容易燃烧的材料，广泛应用于服装、石油、化工、冶金、造船、消防、国防等领域。阻燃材料主要有有机和无机，卤素和非卤。有机是以溴系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。

阻燃材料的制品主要可分为阻燃织物、阻燃化学纤维、阻燃塑料、阻燃橡胶、防火涂料、阻燃木质材料及阻燃纸、无机不燃填充材料等7大类。

阻燃等级，即物质具有的或材料经处理后具有的明显推迟火焰蔓延的性质，并以此划分的等级制度。

塑料一般通过添加阻燃剂的方法提高阻燃等级，而阻燃剂依其使用方式可以分为添加型阻燃剂和反应型阻燃剂。