

苏州儿童睡衣阻燃性检测、 纺织防火测试

产品名称	苏州儿童睡衣阻燃性检测、 纺织防火测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

我国婴幼儿服装阻燃性能标准概述婴幼儿服装阻燃性能标准在国内尚属空白，其阻燃性能应满足并达到GB/T 14644—1993《纺织织物燃烧性能 45°方向燃烧速率测定》中规定的衣着用纺织品的燃烧性能等级要求。

相同点：

就测试方法的评价标准来说，大都采用点火源对试样进行点火的方式进行。通过对标准中规定的试样按规定的方法与火焰接触一定的时间，然后移去火焰，测定面料继续有焰燃烧的时间和无焰燃烧的时间，以及面料被损毁的程度。

对于相同测试方法，国内外标准技术指标及要求基本相同。美国16CFR 1610《服用纺织品的可燃性标准》和中国GB/T 14644—1993采用的方法均为45°倾斜法，且原理相同。

美国标准和我国标准的技术指标除了对无绒面纺织品的正常可燃性等级要求中美国标准较我国标准略高（0.5）之外，其他指标参数均相同。

对纺织品阻燃性能测试方法——垂直法，美国标准16CFR 1615《儿童睡衣的可燃性标准（0~6X号）》和16CFR 1616《儿童睡衣的可燃性标准（7~14号）》及加拿大《危险产品（儿童睡衣）条例》中的测试方法与我国GB/T 5455—1997《纺织品燃烧性能试验 垂直法》中的测试方法的原理基本相同，即通过对试样续燃时间、阴燃时间及炭化长度进行测定来评定纺织品的阻燃性能。

不同点：

对于相同的测试方法——垂直法和45°方向燃烧速率测定法，虽然测试原理基本相同，但是国外标准对纺织品的洗涤程序和标签程序都作了详细的规定，而我国标准则缺乏这方面的规定。

根据产品和面料，国外将试验分为织物试验和服装试验两部分，并分别作了规定，我国在试验方法中则没有对产品和面料的测试作划分。同时，国外在服装试验部分还包含了原型试验和产品试验，原型试验可在服装纺织品出厂前进行检验，产品试验既可以作为产品生产企业的检验准则，也可作为消费者对产品质量安全评判的依据。

根据试样与火焰的相对位置不同及测试原理不同，各国采取的方法也不尽相同。

由此可见，国内对儿童服装的安全性尚未形成广泛认知，阻燃性童装几近空白，达不到国际童装安全标准，中国涉及出口童装阻燃性不达标的召回事件也屡见不鲜。为此，出口企业要注意发达国家纺织品的阻燃性标准。同时，国内多家企业也在积极推广阻燃纺织品材料，并呼吁国家制定更完善的纺织品阻燃标准。

国内市场对童装的需求不能仅仅停留在舒适层面，更不能一味图便宜、图漂亮而忽视其安全性。我国现行的儿童服装安全技术标准与欧美发达国家存在很大差距，同时也与我国的实际需要不相符合，希望国内相关标准能够尽快完善。