

佛山纺织品燃烧性能测试 阻燃等级检测

产品名称	佛山纺织品燃烧性能测试 阻燃等级检测
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

1) 服用纺织品的可燃性标准

1.1适用范围：

16CFR1610《服用织物易燃性标准》适用于所有天然纤维或合成纤维制成的经过某种整理或未经整理的织物，以及由这些织物制成的服装。不适用于帽子、手套和鞋袜，以及衬里布。

1.2燃烧性能要求

该标准规定了具体的试验方法和燃烧性能要求。将燃烧性能分成三级，根据产品的类型规定了具体的指标（见表1）。明确指出1级适用于服装;2级仅针对绒面纺织品和服装;3级不可用于制作服装，并且禁止进口到美国。

2) 乙烯基塑料膜可燃性标准

2.1适用范围

乙烯基塑料膜可燃性标准为16CFR1611适用于非刚性、无支撑的聚乙烯塑料膜（包括透明的、半透明的和不透明的，表面平整的、不平整的、铸模的或经过其它表面整理的），以及厚度 0.33mm的聚乙烯塑料膜。

2.2燃烧性能要求

要求其纵向和横向各5个试样的平均燃烧速率不超过3cm/s，按照该标准中具体规定的测试程序进行测试（45倾斜法），使用SPI燃烧测试仪。

3.儿童睡衣可燃性标准

3.1适用范围

16CFR1615《儿童睡衣的可燃性标准》适用于尺码为0~6X的儿童睡衣。但不适用于尿布、内衣、婴儿服装和紧身服装（它们应该满足16CFR1610和16CFR1611的要求）。16CFR1616《儿童睡衣的可燃性标准》适用于尺码为7~14的儿童睡衣。除了尺码不同外，这两个标准的其他要求基本相同。

3.2燃烧性能

要求按照法规中所具体规定的测试方法（垂直法），对5个8.9cm×25.4cm的样本进行检测，样本的平均炭长不超过17.8cm（7英寸），单个样本的炭长不超过25.4cm（10英寸）。对于使用时需洗涤的儿童睡衣，应按照规定的程序进行洗涤，然后测定燃烧性能。对于标有“只能干洗”的产品，应按消费品安全委员会确认的干洗方法进行干洗。

3.3标签

对维护标签的要求是，各种儿童睡衣均应附有耐久性标签，并符合消费品安全委员会发布的规则和条例。标签上注明某些试剂或处理会造成阻燃性降低等注意事项。

4.地毯类与小地毯类产品表面燃烧性能标准

4.1适用范围

地毯（carpet）指用于家庭、办公室或宾馆的，单向尺寸《1.83m、表面积》2.23m²的地毯。16CFR1630《地毯类产品的表面易燃性标准》适用于家庭、办公室或宾馆使用的、未通过机械的方法（如钉子等）粘附的地毯。

4.2燃烧性能

该标准中规定，试样烧焦部分的孔的大小在2.54cm（1.0in）范围内，则此单个试样符合要求。在8个给定的试样中，如果至少有7个试样满足标准要求，则认为此地毯合格。单个样本在测试中炭化部分的尺寸在2.54cm范围以内才算合格。如果地毯经过了阻燃处理，或含有经阻燃处理的纤维，则应在地毯的标签上注明“T”。

4.3小地毯类产品的表面易燃性标准

小地毯（rug）是指单向尺寸《1.83m、表面积》2.23m²的地毯。16CFR1631《小地毯类产品的表面易燃性标准》适用于家庭、办公室或宾馆使用的、未通过机械的方法（如钉子等）粘附的地毯。除了尺码不同外，其他要求与16CFR1630基本相同。

5.床垫的燃烧性能标准

5.1适用范围

16CFR1632《床垫的易燃性标准》中的床垫，是指充有某种弹性材料或与其他产品组合的床垫套，可用于睡卧。包括成人和青年床垫、童床垫（包括便携式）、三用沙发床垫、组合沙发床垫、折叠床垫、有轮的矮床垫等。

5.2燃烧性能要求

按照该标准中规定的具体试验方法（香烟法）测定床垫表面经受卷烟时的抗点燃性。如果在香烟周围任何方向上的炭长都不超过50.8mm（2英寸），则该单支香烟实验部位属合格。一般要求点燃18支香烟进

行测试，只要有一个部位不符合该标准，则该床垫不合格。凡经化学阻燃剂处理的床垫，应在标签上标注“T”并附说明，以防止床垫的阻燃性能受到某些药剂或处理的损害。