

美国标准：ASTM

D4771 《室内家具用针织室内装饰织物的标准性能规范》测试要求

产品名称	美国标准：ASTM D4771 《室内家具用针织室内装饰织物的标准性能规范》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号 Standard/Code	标准名称 Standard Title
ASTM D4771	Standard Performance Specification for Knitted Upholstery Fabrics for Indoor Furniture

本性能规范涵盖了用于制造一般家用新室内家具的针织室内装饰织物的性能要求。这些要求适用于每个织物方向相关的因素的方向和方向。本性能规范不适用于合同、门廊、甲板或草坪家具中使用的织物;也不适用于机织物, 粘合或层压织物, 或表面涂层织物(如乙烯基和聚氨酯)。织物应测试其抗纱滑、尺寸变化、耐水、溶剂、龟裂、燃烧气体烟雾、光和臭氧的色牢度。织物经过测试后, 应评估其手感、特性或外观是否有任何变化。应评估织物背面涂层是否开裂或剥落, 以检查涂层的耐久性。织物的可燃性也应进行测试。所有的室内装饰织物都应进行抗卷烟性评估。

本摘要是对参考标准的简要总结。它仅提供信息, 而不是标准的官方部分;在使用和应用方面, 必须参考标准本身的全文。ASTM不提供任何明示或暗示的保证, 也不表示本摘要的内容是准确、完整或最新的。

意义与用途

5.1用于此最终用途的织物应满足表1中列出的所有要求。

5.2应该认识到，织物可以利用几乎无限数量的结构变量组合来生产(例如，纤维类型、纤维百分比、纱线捻度、纱线支数、经纱和纬纱支数、化学和机械整理)。此外，时尚或美学决定了最终消费者可能会发现由不符合表1中所有要求的织物制成的可接受的物品。

5.2.1因此，没有一个单一的性能规范可以适用于所有可能用于这种最终用途的各种织物。

5.3特定性能和测试方法的用途和意义在指定测试方法的相应章节中进行了讨论。

1. 范围

1.1本性能规范涵盖了用于制造一般家用新室内家具的针织室内装饰织物的性能要求。这些要求适用于每个织物方向相关的因素的方向和方向。

1.2本性能规范不适用于合同、门廊、甲板或草坪家具中使用的织物;也不适用于机织物，粘合或层压织物，或表面涂层织物(如乙烯基和聚氨酯)。

1.3以英寸-

磅为单位的数值应视为标准。括号内给出的值是对SI单位的数学转换，仅供参考，不被视为标准。

1.4本标准并不旨在解决与其使用相关的所有安全问题(如果有的话)。本标准的使用者有责任建立适当的安全、健康和环境实践，并在使用前确定法规限制的适用性。见注2。有关具体警告，请参见6.4.1。

1.5本国际标准是根据世界贸易组织技术性贸易壁垒(TBT)委员会发布的《关于制定国际标准、指南和建议原则的决定》中确立的国际公认的标准化的原则制定的。

Test Requirement 测试要求：

Resistance to yarn slippage/纱线滑移 Dimensional change /尺寸变化 Colorfastness to /色牢度 Water /水泽 Solvent /溶剂
Burnt gas fumes /烟熏 Crocking /摩擦 Light-40 AFU /光照—40褪色单位 Ozone /臭氧 Retention of hand, character, and appearance/手感，外观和其他特性变化 Durability of back coating/涂层牢度 Flammability /燃烧性能
FTC requirements /成份要求

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: