

美国标准：ASTM D3597 《机织室内装饰织物的标准性能规范-平纹、簇绒或群集》测试要求

产品名称	美国标准：ASTM D3597 《机织室内装饰织物的标准性能规范-平纹、簇绒或群集》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 D3597	Standard Performance Specification for Woven Upholstery Fabrics—Plain, Tufted, or F

本性能规范涵盖了用于制造新室内家具的平纹、簇绒或成群编织室内装饰织物的性能要求。这些要求既适用于经纱方向，也适用于纬纱方向，因为每个织物方向都是相关的。应按照下列试验方法进行试验，以确定材料的性能:断裂强度;撕裂强度;抗纱线打滑;表面磨损;尺寸变化;耐水色牢度;耐溶剂色牢度;耐燃烧烟气色牢度;耐磨损色牢度;耐光色牢度;耐臭氧色牢度;背面涂层的耐久性;可燃性;和FTC的要求。

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

4.1用于此最终用途的织物应满足表1中列出的所有要求。

(A)为指南目的，见6.4.1。

(B)等级中的色牢度要求是基于一个数值刻度，5表示可忽略不计的无变色或色转移，1表示非常严重的变色或色转移。

(C)为指南目的-见第6.6.2节。

(D)颜色变化的AATCC灰度。

(E) AATCC九阶音阶迁移量表。

4.2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。

4.2.1因此，没有一种单一的性能规格可以适用于所有可能用于这种最终用途的各种织物。

4.3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新室内家具的平纹、簇绒或成群织造室内装饰织物的性能要求。这些要求既适用于经纱方向，也适用于纬纱方向，因为每个织物方向都是相关的。

1.2本性能规范不适用于门廊、甲板或草坪家具中使用的织物;也不适用于针织物，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。

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原则制定的。

Test Requirement 测试要求：

Breaking strength/拉伸强力 Tear strength/撕破强力 Seam slippage/接缝滑移 Surface abrasion/耐磨性 Dimensional change/尺寸变化 Colorfastness to.色牢度 Water/水渍 Solvent/溶剂 Burnt gas fumes/烟熏 Crocking/磨擦 Light-40AFU/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: