



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60038—2013

膜结构用涂层织物 防污性能试验方法

Coating fabrics for mebrane stuctures—Test method for anti-soil property

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位:中纺标(北京)检验认证中心有限公司、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人:章辉、刘飞飞、斯颖、张传雄。

膜结构用涂层织物 防污性能试验方法

1 范围

本标准规定了膜结构用涂层织物(以下简称膜材)防污性能的试验方法。

本标准适用于以合成纤维或玻璃纤维织物为基布,经浸渍、涂层或层压工艺在基布表面覆盖聚合物连续层,作为膜结构建筑用的涂层织物。其他户外用的硬挺织物可以参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 4802.3—2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第3部分:起球箱法

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 7044—2003 色素炭黑

GB/T 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防污性 anti-soil properties

材料抵抗沾污的性能,即材料具有不易沾附污物,或即使沾污也易去除的性能,以耐沾污性和易去污性表征。

3.2

耐沾污性 stain resistance

材料与污物接触后,不易沾附污物的性能。

3.3

易去污性 soil release

被沾污材料在规定的清洁条件下,污物容易被去除的性能。

注:改写 FZ/T 01118—2012,定义 3.2。

4 原理

将试样平整地固定在装有固态污物的试验筒中,翻转试验筒使试样与污物充分接触,在规定的条件下对试样进行冲洗,以沾色用灰色样卡评定冲洗前试样的耐沾污性和冲洗干燥后试样的易去污性。

5 设备和材料

5.1 固态污物,符合附录 A 中的组成和配制要求。