

<<国外纺织检测标准解读>>

图书基本信息

书名：<<国外纺织检测标准解读>>

13位ISBN编号：9787506475068

10位ISBN编号：7506475065

出版时间：2011-9

出版时间：刘中勇 中国纺织出版社 (2011-09出版)

作者：刘中勇 编

页数：604

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<国外纺织检测标准解读>>

### 内容概要

《纺织检测知识丛书：国外纺织检测标准解读》根据广大一线检测技术人员对国外纺织检测标准进行的收集、汇总、整理，按照项目分别解读。

内容包括不同国家纺织服装及羽绒产品检测方法的基本原理、测试比较、主要标准差异及关注点，以AATCC、ASTM、BS、DIN、EN、ISO、JIS和NF为主。

《纺织检测知识丛书：国外纺织检测标准解读》内容新颖全面，解释简明扼要，适合进出口企业有关人士及出入境检验检疫的同志阅读，也可作为纺织专业学生的实习教材。

## &lt;&lt;国外纺织检测标准解读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 色牢度特性第一节 耐光及耐气候色牢度一、耐光色牢度二、耐气候色牢度三、与光有关的其他测试标准第二节 耐洗涤色牢度一、耐家庭和商业洗涤色牢度二、颜料印染纺织品耐刷洗色牢度三、耐家庭和商业洗涤的色牢度(使用含低温漂白活性剂的非磷化标准洗涤剂)四、耐家庭和商业洗涤色牢度(使用含有低温漂白活性剂的无磷标准洗涤剂的氧化漂白反应)五、耐皂液或肥皂和苏打液洗涤色牢度六、耐工业洗涤色牢度七、耐干洗色牢度八、耐摩擦色牢度：有机溶剂法第三节 耐水、酸、碱色牢度一、耐水色牢度二、耐海水色牢度三、耐氯水色牢度四、耐汗渍色牢度五、耐酸斑色牢度六、耐碱斑色牢度七、耐水斑色牢度八、耐溶剂斑色牢度九、耐热水色牢度十、耐煮沸色牢度十一、耐蒸煮色牢度十二、耐蒸汽色牢度十三、耐缩呢色牢度：碱性缩呢十四、耐酸性毡合色牢度：剧烈试验十五、耐酸性毡合色牢度：温和试验十六、室内装饰织物耐水渍色牢度第四节 耐大气污染物色牢度一、耐氧化氮色牢度二、耐烟熏色牢度三、耐大气臭氧色牢度四、耐高湿氧化氮色牢度第五节 耐漂白色牢度一、耐次氯酸盐漂白色牢度二、耐过氧化物漂白色牢度三、耐亚氯酸钠轻漂色牢度四、耐亚氯酸钠重漂色牢度五、耐硫熏色牢度第六节 耐硫化色牢度一、耐硫化色牢度：热空气二、耐硫化色牢度：一氯化硫三、耐硫化色牢度：直接蒸汽第七节 耐化学处理色牢度一、耐炭化色牢度：氯化铝法二、耐炭化色牢度：硫酸法三、耐丝光处理色牢度四、耐有机溶剂色牢度五、耐碱煮色牢度六、耐交染色牢度：羊毛七、耐脱胶色牢度八、耐甲醛色牢度第二章 物理特性第三章 生物生理特性第四章 鉴定和分析第五章 羽绒品特性标准索引

## &lt;&lt;国外纺织检测标准解读&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（九）标准关键点（1）紫外线透过织物遵守光的透射、反射和吸收定律：部分从织物的纱线间和纱线的纤维间隙透过，部分被织物的纱线和纤维的表面反射，部分被纤维吸收。

我们所要测量的是从织物的纱线间和纱线的纤维间隙透过的那部分紫外线。

在测量时，试样摆放的状态、试样摆放的位置、织物的荧光效应都会对测量的准确性产生影响。

（2）试样摆放的状态：试样须在无张力或在预定拉伸条件下保持平整，否则，织物纱线间和纱线的纤维间隙会发生变形，从而使透过紫外线的量发生改变，影响结果。

设计、安装和使用正确的试样夹是解决问题的关键。

（3）试样摆放的位置：试样应紧贴在积分球的人口处。

（4）荧光效应：吸收紫外线，并在短时间内再发射出较大波长的可见光，可提高织物的防紫外性能，但却极大地干扰了对织物紫外光谱的透过率的测量，使得大部分光谱测量仪器得不到正确的结果。

在大多数情况下，这会使织物UVB的测量值比实际值明显偏高，从而使得对织物抗紫外性能的评价结果偏低。

在单色器、样品与检测器之间安装UV透射滤片也很好地解决荧光干扰的问题。

（十）其他要说明的问题（1）适用范围：.AS / NZS4399标准的适用范围有更严格的要求，而GBf18830标准对所有织物适用。

（2）样品的调湿及测试条件：AATCC183标准要求，样品要先预调湿再调湿4h后才可测量；而AS / NZS4399标准不需要调湿，但要求测量在 $(20 \pm 5)$ ， $(50 \pm 20)$ %条件下进行。

在测量时要严格遵守不同标准中规定的调湿条件及程序进行织物样品的调湿。

（3）日光光谱辐照度测量取值地点：日光辐射度是指在地球表面接受到的太阳射出的单位面积和单位波长的能量。

欧盟、美国、中国都是以美国新墨西哥州中部大城夏季所测量的数值为准，而澳大利亚及新西兰以澳大利亚墨尔本夏季测量数值为准。

## <<国外纺织检测标准解读>>

### 编辑推荐

《国外纺织检测标准解读》根据广大一线检测技术人员对国外纺织检测标准进行的收集、汇总、整理，按照项目分别解读。

《国外纺织检测标准解读》内容新颖全面，解释简明扼要，适合进出口企业有关人士及出入境检验检疫的同志阅读，也可作为纺织专业学生的实习教材。

<<国外纺织检测标准解读>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>