

# 耐洗色牢度检测 色牢度检测 山东纺织检测中心

产品名称	耐洗色牢度检测 色牢度检测 山东纺织检测中心
公司名称	山东省纺织产品质量监督检验测试中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区山东路195号
联系电话	13573221092

## 产品详情

### 纺织品水萃取液pH值的测定

#### 纺织品水萃取液pH值的测定原理

室温下，用pH计测定纺织品水萃取液的pH值。

#### pH值测试标准举例

AATCC 81-2006湿处理纺织品水萃取液PH值的测定

GB/T 7573-2009纺织品水萃取液PH值的测定

ISO 3071:2005纺织品水萃取液PH值的测定

JIS L1096:2010 8.37，附录P 纺织品—水萃取液pH值的测定

#### 萃取用水/介质的要求

AATCC 81-2006要求蒸馏水或去离子水。

GB/T 7573-2009要求至少满足GB/T6682三级水的要求，pH值在5.0-7.5之间或用三级水制备的0.1mol/L的KCl溶液。

#### ISO

3071:2005要求至少满足ISO3696三级水的要求，pH值在5.0-7.5之间或用三级水制备的0.1mol/L的KCl溶液。

JIS L1096:2010要求至少满足ISO3696三级水的要求，pH值在5.0-7.5之间或用三级水制备的0.1mol/L的KCl溶液。

GB/T 6682三级水的要求pH值在5.0-7.5之间，电导率（25℃） ≤ 0.50ms/m。

## 耐汗渍色牢度检测

### 耐汗渍色牢度检测

#### 1、原理

纺织品试样与一或二块规定的贴衬织物贴合一起，浸入水中，挤去水分，置于试验装置的两块平板中间，承受规定压力。干燥试样和贴衬织物，用灰色样卡评定试样的变色和贴衬织物的沾色。

#### 2、设备和试剂

2.1 试验装置:由一副不锈钢架构成，架内匹配一块质量为5kg的重锤，底部为60mm × 115mm，使置于约60mm × 115mm × 1.5mm的玻璃或丙烯酸树脂板间的40mm × 100mm试样受压12.5kPa。试验装置应保证当试验时重块取出，仍能保持试样受压12.5kPa不变。

如组合试样尺寸不足40mm × 100mm，重块施加于试样的压力仍应为12.5kPa。

注1：能获得相同结果的其他装置，亦可使用。

2.2烘箱：温度保持在37 ± 2℃。

2.3 三级水(按GB/T6151-1997，8.1)

2.4 贴衬织物(按GB/T6151-1997，8.2)，按4.4.1或4.4.2，任选其一。

2.4.1一块符合于GB11404的多纤维贴衬织物。

2.4.2二块符合于GB7564 ~ 7568 相应章节的单纤维贴衬织物。

一块用试样的同类纤维制成，另外一块则由表1规定的纤维制成。如试样为混纺或交织品，则一块用主要含量和纤维制成，另外一块用次要含量的纤维制成。或另作规定。

表1 单纤维贴衬织物

一块是：                      另外一块是：

棉                              羊毛

羊毛                            棉

丝                                棉

亚麻                            羊毛

粘纤	羊毛
醋纤或三醋酸	粘纤
聚酰胺	羊毛或棉
聚酯	羊毛或棉

腈纶 羊毛或棉4.4.3

如需要，耐洗色牢度检测，用一块不上色的织物（如聚丙烯类）。

2.5 评定变色用灰色样卡，应符合GB 250；评定沾色用灰色样卡，应符合GB 251。

### 3、试样

如样品是织物，按下述方法之一制备试样：取40mm×100mm试样一块，正面与一块40mm×100mm多纤维贴衬织物（4.4.1）相接触，沿一短边缝合，形成一个组合试样。取40mm×100mm试样一块，夹于两块40mm×100mm单纤维贴衬织物（4.4.2）之间，沿一短边缝合，形成一个组合试样。5.2 如样品是纱线或散纤维，取纱线或散纤维约等于织物总质量之半，耐汗渍色牢度检测，按下述方法之一制备试样：夹于一块40mm×100mm多纤维贴衬织物及一块40mm×100mm染不上色的织物（4.4.3）之间，沿四边缝合（按GB/T6151-1997，9.3.3.4），形成一个组合试样。夹于两块40mm×100mm规定的单纤维贴衬织物之间，沿四边缝合，形成一个组合试样。

### 4、操作程序

4.1 组合试样在室温下置于三级水(4.3)中，完全浸湿。倒去溶液，平置于两块玻璃或丙烯酸树脂板（4.1），放于预热的试验装置中，受压力12.5kPa。

注2：每台试验设备，可装多至10块试样，每块试样间，用一块板隔开。

4.2 带有组合试样的装置（4.1），放入烘箱（4.2）内，耐水洗色牢度检测，于37 ±2 下处理4h。

4.3 展开组合试样，使试样和贴衬仅由一条缝线连接，(如需要，断开所有缝线)，悬挂在不超过60 的空气中干燥。

注3：发现有风干的试样，必须弃去，重做。

4.4 用灰色样卡(4.5)评定试样的变色和贴衬织物的沾色。

### 耐洗色牢度测试

耐洗色牢度测试就是模拟纺织品在不同的洗涤剂 and 洗涤环境中，其颜色的牢固程度。实验室耐洗色牢度测试方法有很多种，色牢度检测，不同的测试方法在温度、洗涤溶液、干燥程序方面可能有一定差异性。规模较大的检测机构，色牢度检验采取分岗位的流程式工作方式，通常分为取样岗、试验岗、评级岗。所以即使是同一种测试方法，不同的检验员在取样手法上受习惯、主观判断等因素的影响，也会导致试验结果有一定差异。

耐洗色牢度检测-色牢度检测-山东纺织检测中心由山东省纺织产品质量监督检验测试中心提供。山东省纺织产品质量监督检验测试中心（www.sdfzjc.com）为客户提供“承担纺织印染,家用纺织品,产业用纺织

品”等业务，公司拥有“山东省纺织产品质量监督检验测试中心”等品牌。专注于棉类系列面料等行业，在山东青岛有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：臧先生。