

UDC 677.017.5
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14576—93

纺织品耐光、汗复合色牢度试验方法

Textiles—Testing method for complex colour
fastness to light-perspiration

1993-08-29 发布

1994-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

纺织品耐光、汗复合色牢度试验方法

GB/T 14576—93

Textiles—Testing method for complex colour
fastness to light-perspiration

1 主题内容与适用范围

本标准规定了两种用于测定纺织品耐光、汗液复合作用色牢度的试验方法。

本标准适用于测定棉、麻、丝、化纤的纯纺和混纺织物的耐光、汗复合色牢度,不适用于散纤维。

2 引用标准

GB 250 评定变色用灰色样卡

GB 730 耐光和耐气候色牢度蓝色羊毛标准

GB 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法

GB 7565 纺织品色牢度试验 棉和粘纤标准贴衬织物规格

GB 8427 纺织品耐光色牢度试验方法 氙弧

GB 8428 纺织品耐光色牢度试验方法 碳弧

3 原理

取三块试样,一块为干试样,另二块经汗液处理后和蓝色标样及干试样一道放在耐光试验仪中曝晒。到终点后,取出试样,水洗干燥,评定其耐光和耐光、汗复合色牢度。

4 设备和材料

4.1 设备

4.1.1 氙灯试验仪:应符合 GB 8427 第 4.1 条的规定。

4.1.2 碳弧灯试验仪:应符合 GB 8428 第 4.1 条的规定。

4.1.3 光、汗试验容器:由一个试管状的玻璃容器和一个带盖试样夹持器组成,如图所示。容器所用玻璃对波长为 275~320 nm 的光谱透过率为 0,对波长为 380~750 nm 的光谱透过率为 90%以上。