

UDC 677.84.016.47
W 04



中华人民共和国国家标准

GB 8432—87

耐光色牢度试验仪用湿度控制标样

Humidity test control for colour fastness to light

1987-12-22 发布

1988-07-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
耐光色牢度试验仪用湿度控制标样
GB 8432—87

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1988年5月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号: 155066·1-23681

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

耐光色牢度试验仪用湿度控制标样

Humidity test control for colour fastness to light

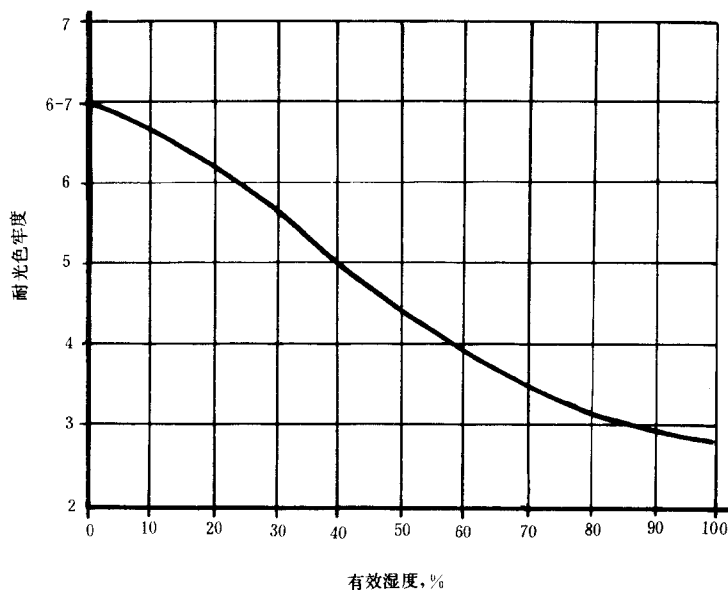
1 主题内容和适用范围

本标准供有色纺织品耐人造光色牢度试验中校准氙弧灯曝晒试验仪有效湿度之用。

2 原理

2.1 将湿度控制标准与蓝色羊毛标准一起放在氙弧灯色牢度试验仪中曝晒，当湿度控制标样的变色至灰色样卡4级卡时，评定其耐光色牢度级数。

湿度控制标样的耐光色牢度与有效湿度之间的关系，如下图所示，即：在低有效湿度时，耐光色牢度6—7级；在中等有效湿度时，耐光色牢度5级；在高有效湿度时，耐光色牢度3级。



2.2 湿度控制标样是用红色不溶性偶氮染料在经漂白和丝光的棉府绸织物上制成，不溶性偶氮染料的组成如下：

色酚：CI Azoic Coupling Component 4。

色基：CI Azoic Diazo Component 13。

3 引用标准

GB 6151—85 《纺织品色牢度试验通则》

GB 250—84 《评定变色用灰色样卡》

GB 730—86 《耐光和耐气候色牢度蓝色羊毛标准》