

UDC 667.28 : 543.06 : 535.6
G 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 12680.4—90

醇溶染料耐光性的测定方法

Test method for the color fastness to light of
alcohol soluble dyes

1990-12-30 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
醇溶染料耐光性的测定方法
GB/T 12680.4—90

*

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

1991年7月第一版 2006年5月电子版制作

*

书号:155066·1-25646

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

醇溶染料耐光性的测定方法

GB/T 12680.4—90

Test method for the color fastness to light of
alcohol soluble dyes

1 主题内容和适用范围

本标准规定了醇溶染料耐光性的测定方法。
本标准适用于醇溶染料耐光性的测定。

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 1727 漆膜一般制备法
GB 4841 1/1 染料染色深度色卡
GB 6151 纺织品色牢度试验通则
GB 8426~8428 纺织品耐光色牢度试验方法

3 方法提要

本方法是将醇溶染料试样溶于规定的基质中,制成样板,与耐光牢度蓝色标准一起,在规定条件下曝晒,然后将样板与蓝色标准的变色程度进行对比,来评定醇溶染料的耐光性。

4 仪器和设备

- 4.1 天平:感量 0.1 g, 0.001 g。
- 4.2 喷枪:喷嘴内径 0.75~2.00 mm。
- 4.3 千分尺:精确度 2 μ m。
- 4.4 耐光牢度仪:符合 GB 8427 中 4.1 条或 GB 8428 中 4.1 条的规定。
- 4.5 天然曝晒架:符合 GB 8426 中 4.1 条的规定。
- 4.6 遮盖物:不透光材料。

5 试剂和材料

- 5.1 马口铁:厚 0.2~0.3 mm。
- 5.2 混和溶剂(质量百分含量):

乙酸丁酯(HG 3—1466,化学纯)	20%
丁醇(HG 3—1012,化学纯)	20%
乙醇(GB 679,化学纯)	10%
甲苯(GB 684,化学纯)	50%

5.3 丙烯酸树脂:

国家技术监督局 1990-12-30 批准

1991-12-01 实施