



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25813—2010

---

## 染料试验用标准漂白棉线

Standard bleached cotton yarn used for dyeing test

2010-12-23 发布

2011-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
染料试验用标准漂白棉线

GB/T 25813—2010

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年3月第一版

\*

书号:155066·1-41863

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位:深圳泛胜塑胶助剂有限公司、沈阳化工研究院有限公司、北京服装学院、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人:姬兰琴、梁沛基、周永凯、吴九英、沈日炯、徐尼。

# 染料试验用标准漂白棉线

## 1 范围

本标准规定了染料试验用标准漂白棉线的工艺要求和规格、技术要求、试验方法、验收规则、包装和标志。

本标准适用于鉴定染料试验用标准漂白棉线的质量。

本标准也适用于染料试验用标准漂白棉线的加工和制造。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 2374 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2375 直接染料 染色色光和强度的测定
- GB/T 2543.1 纺织品纱线捻度的测定 第1部分:直接计数法
- GB/T 2543.2 纺织品纱线捻度的测定 第2部分:退捻加捻法
- GB/T 3916 纺织品卷装纱单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定
- GB/T 7573 纺织品水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 17644 纺织纤维白度色度试验方法
- FZ/T 01071 纺织品毛细效应试验方法

## 3 染料试验用标准漂白棉线工艺要求与规格

经煮练、漂白、但不丝光、不上浆、不上蓝、不上增白剂的(13.9×2)tex(42<sup>s</sup>/2)棉线。

## 4 技术要求

染料试验用标准漂白棉线应符合下列要求:

- 4.1 外观:无乱纱,白度均匀、条干均匀,无污染、无油渍和黄斑;
- 4.2 单纱断裂强度:(11.2±0.5)cN/tex;
- 4.3 捻系数:400~530;
- 4.4 水萃取液 pH 值:6.0~7.5;
- 4.5 毛细效应:≥9 cm/30 min;
- 4.6 白度:75±5;
- 4.7 染色效果:染料试验用标准漂白棉线的批与批之间,用同一染料、同一染色方法染色,其色光差异为“近似”到“微”,得色深浅变化不大于±5%。

## 5 分等规定

5.1 染料试验用标准漂白棉线的等级,由内在质量与外观质量结合评定,以内在质量和外观质量最低等为产品等级。分为合格品和不合格品。

5.2 内在质量按批评等。内在质量考核单纱断裂强度、捻系数、水萃取液 pH 值、毛细效应、白度和染色效果。其各项指标符合本标准的 4.2~4.7 有关规定的为合格品,如果有一项指标不符合规定的为不