



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2374—94

---

## 染料染色测定的一般条件规定

General rules for test  
dyeing of dyestuffs

1994-01-18发布

1994-10-01实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 染料染色测定的一般条件规定

GB/T 2374—94

代替 GB 2374—80

General rules for test  
dyeing of dyestuffs

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了染色(印花)测定中所用材料和试剂的规格、染色过程的控制、结果的评定及其他有关事项。

本标准适用于染料染色(印花)的测定和各类染料的试验方法和产品标准的编写。

### 2 引用标准

- GB 4841 染料染色标准深度色卡
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 6688 染料相对强度的测定 仪器法
- GB 6689 染料色差的测定 仪器法
- GB 8170 数值修约规则

### 3 试验材料及试剂

3.1 染色测定中,可根据待测染料的性质及试验的目的等要求,选用不同纤维类别的纱线或织物。染色试验所用的纱线或织物,必须符合相应的质量规格标准。如有必要改变其规格须经化工部染料标准化技术归口单位认可。具体品种如下:

- 棉纱:14 tex/2(42°/2)精练漂白 42 支双股纱;
- 棉布:25 tex/28 tex(23°×21°)精练漂白平纹细布;
- 羊毛凡力丁;
- 羊毛线:219 毛线;
- 纯涤织物:13 tex/13 tex(45°×45°)纯涤平纹织物;
- 纯涤纱:50 支三股短纤维纱;
- 腈纶膨体纱:26 支双股纱;
- 腈纶凡力丁;
- 锦纶织物;
- 丝:桑蚕丝平纹织物。

3.2 染色测定中所用的化学试剂及其他助剂应为工厂的正式产品,且符合相应的标准规定(其中化学试剂至少应为化学纯)。对于目前尚无国家或行业标准规定的化学试剂或其他助剂,应在各类染料的方法或产品标准中对其规格予以详细规定。

3.3 染色测定过程的用水,包括织物的前、后处理(漂洗用水除外),染料及染色用试剂配制溶液用水等,均应符合 GB 6682 规定的三级水要求。