



中华人民共和国国家标准

GB/T 6371—1995

表面活性剂 纺织助剂 洗涤力的测定

Surface active agents—Textile auxiliaries
—Determination of detergency

1995-12-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

表面活性剂 纺织助剂 洗涤力的测定

GB/T 6371—1995

Surface active agents—Textile auxiliaries
—Determination of detergency

代替 GB 6371—86

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用人工污布进行去污试验,通过灰卡评级来评价表面活性剂洗涤力的测定方法。

本标准适用于印染工业用阴离子型及非离子型表面活性剂的洗涤力的测定。也可适用于某些阳离子型、两性型及复合型表面活性剂的洗涤力的测定。

2 引用标准

GB 250 评定变色用灰色样卡

3 方法提要

将试样与标样配成一定浓度的溶液,分别加入标准污布及不锈钢珠。在一定的温度和时间下进行洗涤。目测经洗涤并干燥后的标准污布的色泽深浅,评价净洗剂的相对洗涤力。

4 试剂和材料

- 4.1 乙二醇乙醚:化学纯;
- 4.2 95%乙醇(GB 679):化学纯;
- 4.3 羊毛脂:(中华人民共和国药典 1991年,二部);
- 4.4 牛油:工业用20号(优质)牛油;
- 4.5 碳素墨水;
- 4.6 女式呢:(05495号 64支,全毛女式呢);
- 4.7 评定变色用灰色样卡(GB 250)。

5 仪器、设备

- 5.1 烧杯:400、2 000 mL;
- 5.2 容量瓶:500、1 000 mL;
- 5.3 直型量筒:200 mL;
- 5.4 搪瓷烧杯:1 000 mL;
- 5.5 温度计:0~100℃;
- 5.6 剪刀;
- 5.7 磁力加热搅拌器;
- 5.8 耐洗色牢度试验机:SW-12型或类似仪器,内有具盖不锈钢杯12只,容量各为500 mL;