



中华人民共和国国家标准

GB 5542—85

染料大颗粒测定方法 单层布过滤法

Determination of large particles in dyestuffs
(Single layer cloth method)

1985 - 10 - 29 发布

1986 - 08 - 01 实施

国家标准局 批准

染料大颗粒测定方法 单层布过滤法

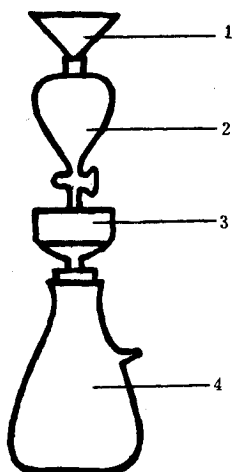
Determination of large particles in dyestuffs (Single layer cloth method)

本标准适用于测定分散染料和还原染料中大颗粒多少的程度。采用单层布过滤法，方法是将染料配成浆液用单层布过滤，然后将试样滤布与评级样卡进行目测评定。

1 材料和仪器设备

- a. 瓷漏斗：直径为9 cm的布氏漏斗。
- b. 不锈钢圈：外径88 mm，内径80 mm，厚5 mm。
- c. 吸滤瓶：容量1000 ml。
- d. 分液漏斗：容量100 ml。
- e. 滤布材料：45°×45°纯聚酯平纹织物；
32°×32°纯棉漂白平纹织物。
- f. 烧杯：250 ml、800 ml。
- g. 量筒：100 ml、500 ml。
- h. 电磁搅拌器。
- i. 天平：感量不大于0.1 g。
- j. 烘箱。
- k. 聚氯乙烯薄膜。

2 过滤装置示意图



1—玻璃漏斗；2—分液漏斗；3—布氏漏斗内有不锈钢圈；4—吸滤瓶