



中华人民共和国国家标准

GB 5540—85

分散染料分散性能测定方法 双层滤纸过滤法

Determination of dispersibility for disperse dye
—Filter test of double filter papers

1985-01-01 发布

1986-08-01 实施

国家标准局 发布

分散染料分散性能测定方法 双层滤纸过滤法

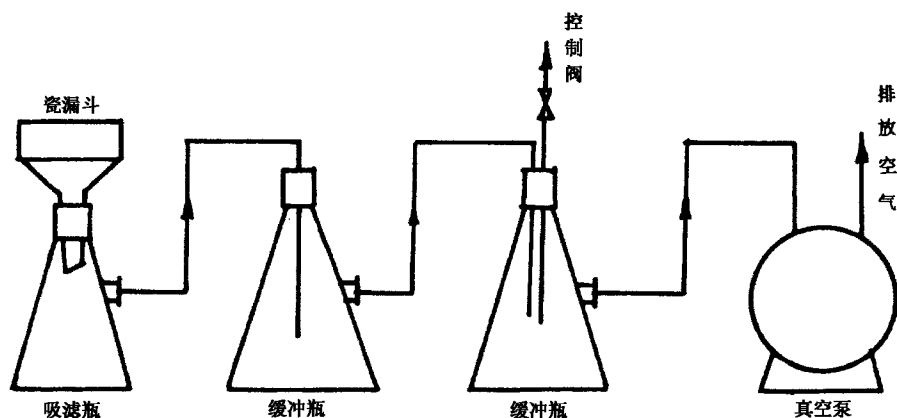
Determination of dispersibility for disperse dye —Filter test of double filter papers

本标准适用于测定分散染料的分散性能。采用双层滤纸过滤法，将滤纸残余物和过滤时间与“残余物五级卡”和“过滤时间级别”对比，以此对分散染料的分散性进行评级。

1 材料和仪器设备

- a. 瓷漏斗：直径为120mm的布氏瓷漏斗。
- b. 滤纸：双环牌直径为110mm快速定性滤纸和中速定性滤纸。
- c. 不锈钢圈：外径为110mm，内径为102mm，高为8mm。
- d. 吸滤瓶：容量为1000ml。
- e. 真空表。
- f. 真空泵。
- g. 真空控制阀。
- h. 耐真空胶管。
- i. 秒表。
- j. 烧杯：400ml。
- k. 天平：感量不大于0.1克。
- l. 电磁搅拌器。
- m. 量筒：250ml。
- n. pH计。
- o. 恒温水浴。

真空过滤装置的安装见图：



2 试剂和溶液