



中华人民共和国国家标准

GB 4841.1—84

1/1 染料染色标准深度色卡

1/1 Colour cards of standard depths for
dyeing with dyestuffs

1984-12-27 发布

1985-09-01 实施

国家标准局 批准

1/1染料染色标准深度色卡

1/1 Colour cards of standard depths for dyeing with dyestuffs

本标准适用于染料在进行染色牢度和染色性能测定试验时参照和目视评定染样的染色深度。

本标准深度色卡的制订是参照ISO105-A01-1978推荐的DIN 54000《1/1辅助色卡》的深度，并增加了金黄、红、翠蓝、艳绿四个色相。

1 规格和种类

- 1.1 本标准深度色卡包括二十二个色相，为1/1深度。
- 1.2 本标准深度色卡有原始保存本和发行使用本两种形式。
 - 1.2.1 原始保存本规格为5×5 cm，归档保管供复制时用。
 - 1.2.2 发行使用本规格为3.5×5 cm，供用户使用。

2 制备色卡用材料

- 2.1 织物：本标准深度色卡采用SD 2201全毛华达呢。
- 2.2 染料：本标准深度色卡采用16个商品染料〔详见附录A（补充件）〕。

3 质量指标

3.1 外观要求：本标准深度色卡表面必须均匀、无色斑、无污点、无织疵和无明显粘合剂渗出的痕迹，织物厚度亦应均一。

3.2 原始保存本按GB 3979—83《物体色的测量方法》规定的光谱光度计测试，照明、观测条件为0/d，波长间隔为10 nm，测试时色卡表面织物纹路与测量孔的X轴成60°角，测试结果见附录B（补充件），为标准照明体D₆₅、10°视场的值。

4 使用方法

使用本标准深度色卡时，将染样与本标准深度色卡中色相最接近的色卡，根据GB 250—84《评定变色用灰色样卡》所规定方法进行目视评定。深度允许误差不低于4级。

5 保存

本标准深度色卡保存时应注意避热、避光、防潮和防蛀。原始保存本应保存于内衬黑纸的特制木盒中，由化学工业部指定单位保存。

6 发行

本标准的文本部分和色卡部分分别发行，其中文本部分由中国标准出版社出版。由新华书店发行。染色标准深度色卡部分，为方便使用制成折叠式卡，由上海染料研究所复制发行。