

UDC 667.2:001.4



# 中华人民共和国国家标准

GB 6687—86

---

## 染料名词术语

Glossary of dyestuff terms

1986-08-13发布

1987-07-01实施

---

国家标准局 批准

# 目 录

1	染料术语 .....	( 1 )
2	染色理论术语 .....	( 6 )
3	色牢度术语 .....	( 8 )
4	颜色测量术语 .....	(12)
5	染料检测术语 .....	(14)
6	染料应用术语 .....	(19)
	汉语索引 .....	(26)
	英文索引 .....	(30)
	附录 A 标准使用说明 .....	(39)

## 染料名词术语

## Glossary of dyestuff terms

本标准规定的有关染料专业用名词术语及定义，是制、修订标准及编写有关染料专业技术文件的基础标准，并供在染料科研、生产、应用、教学以及有关技术交往时使用。在制、修订染料专业的其它标准时，如出现本标准中未作规定的名词术语，应在该标准中给予定义或说明。

## 1 染料术语

## 1.1 染料

dyes, dyestuffs

在可见光部分有选择吸收的物质称为色素。凡与染色对象有一定亲和力，可通过适当的方法上染固着，并具有一定色牢度的色素称为染料。

## 1.2 直接染料

direct dyes

系指在中性或弱碱性含电解质的染浴中能染着纤维素纤维的染料。该类染料具有平面线型大分子结构，与纤维以范德华力及氢键结合。

## 1.3 硫化染料

sulphur dyes

系指需用硫化钠进行还原处理始能上染纤维素纤维，然后经氧化显色固着于纤维上的染料。主要适用于棉、麻、粘胶、维纶等纤维的染色。

## 1.4 可溶性硫化染料

solubilised sulphur dyes

系指经焦亚硫酸钠或亚硫酸氢钠甲醛处理，而具有水溶性的硫化染料。主要用于纤维素纤维及维纶的染色，可用于粘胶纤维的原浆着色。

## 1.5 硫化缩聚染料

sulphur condense dyes

分子中含有硫代硫酸基结构的硫化染料。染色时借助于硫化钠或硫脲的作用，生成二硫键，使两个以上的染料分子缩聚而固着在纤维上。

## 1.6 还原染料

vat dyes

具有两个以上羰基 ( $\text{>C=O}$ ) 的不溶于水的一类染料。其结构主要为醌、蒽醌类或其它稠环类衍生物。染色时需先经碱性还原成隐色体状态后才能上染纤维，然后再经氧化恢复至原来的不溶性染料而固着。

## 1.7 可溶性还原染料

solubilised vat dyes

系指还原染料隐色体的硫酸酯盐。可溶于水，染色时不需再经碱性还原，可直接在纤维上酸化、氧化显色。

## 1.8 反应染料

reactive dyes