



中华人民共和国国家标准

GB/T 25798—2010

纺织染整助剂分类

Classification of textile dyeing and finishing auxiliaries

2010-12-23 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位：浙江传化股份有限公司、烟台市金河保险粉厂有限公司、深圳泛胜塑胶助剂有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：兰淑仙、张宝健、梁沛基、赵婷、姬兰琴、张晓红、王国清、吴九英。

纺织染整助剂分类

1 范围

本标准规定了纺织染整助剂的分类。

本标准适用于纤维纺织、前处理、印染、后整理等工艺过程中使用的助剂产品(包括通用染整助剂)的分类,该分类方法作为纺织染整助剂产品的命名、生产、应用、科研、教学、管理及技术交流等方面的依据。

2 分类原则

本标准按照纺织染整助剂的应用范围,工艺过程进行分类,同时考虑到某些染整助剂应用于多个工艺过程,共分为纤维纺织助剂、前处理助剂、染色与印花助剂、后整理助剂、通用染整助剂五大类,类下分系列。

3 分类

3.1 纤维纺织助剂

3.1.1 纺浴添加剂

3.1.2 纺液添加剂

3.1.3 纺丝油剂

3.1.3.1 短纤维油剂

3.1.3.2 长丝油剂

3.1.4 纺纱油剂

3.1.5 和毛油

3.1.6 络纱油;络筒润滑剂(络筒油)

3.1.7 倍捻油(加捻油)

3.1.8 上浆剂(浆料)

3.1.9 上蜡剂(纺织蜡、上浆蜡)

3.1.10 浆料助剂

3.1.11 黏着剂

3.1.12 泡丝剂

3.1.13 碳化剂

3.1.14 其他纤维纺织助剂(不在3.1.1~3.1.13中的纤维纺织助剂产品可列入此系列。)

3.2 前处理助剂

3.2.1 退浆剂

3.2.2 精练剂

3.2.3 脱脂剂

3.2.4 漂白助剂

3.2.4.1 漂白稳定剂(氧漂稳定剂)

3.2.4.2 漂白催化剂(漂白活化剂)

- 3.2.5 丝光剂
- 3.2.6 脱氯剂
- 3.2.7 双氧水去除剂(漂染去氧剂)
- 3.2.8 碱减量促进剂
- 3.2.9 开纤剂
- 3.2.10 其他(同 3.1.14)
- 3.3 染色与印花助剂
 - 3.3.1 匀染剂
 - 3.3.2 促染剂
 - 3.3.3 缓染剂
 - 3.3.4 防泳移剂
 - 3.3.5 染色载体;导染剂
 - 3.3.6 膨胀剂(膨化剂)
 - 3.3.7 媒染剂
 - 3.3.8 固色剂(固色交联剂)
 - 3.3.9 代碱剂
 - 3.3.10 剥色剂
 - 3.3.11 剥固剂
 - 3.3.12 修色剂(回修剂、修补剂)
 - 3.3.13 浴中抗皱剂
 - 3.3.14 黏合剂
 - 3.3.15 印花糊料
 - 3.3.16 增稠剂
 - 3.3.17 流变性能调节剂
 - 3.3.18 拔染剂
 - 3.3.19 拔白剂(助拔剂、咬白剂)
 - 3.3.20 防染剂(防印剂)
 - 3.3.21 皂洗剂
 - 3.3.22 (白地)防沾污剂
 - 3.3.23 防渗化剂(抗渗化剂)
 - 3.3.24 纤维改性剂
 - 3.3.25 其他(同 3.1.14)
- 3.4 后整理助剂
 - 3.4.1 柔软(整理)剂
 - 3.4.2 起毛剂
 - 3.4.3 涂层整理剂
 - 3.4.4 树脂整理剂
 - 3.4.5 防皱整理剂;防缩整理剂;免烫整理剂;耐久压烫整理剂
 - 3.4.6 硬挺剂
 - 3.4.7 纤维(强力)保护剂
 - 3.4.8 吸湿排汗整理剂

- 3.4.9 亲水整理剂
- 3.4.10 抗静电(整理)剂
- 3.4.11 阻燃整理剂(防火整理剂)
- 3.4.12 防水防油整理剂(防水防油剂、防水剂);拒水拒油整理剂(拒水拒油剂、拒水剂)
- 3.4.13 易去污整理剂(防污整理剂)
- 3.4.14 抗菌防臭整理剂
- 3.4.15 防霉整理剂
- 3.4.16 防螨整理剂
- 3.4.17 防蛀剂
- 3.4.18 防虫剂
- 3.4.19 防紫外线整理剂(抗紫外线整理剂)
- 3.4.20 防滑移整理剂(抗纰裂整理剂)
- 3.4.21 抗黄变整理剂
- 3.4.22 防钻绒整理剂
- 3.4.23 抗起毛起球剂
- 3.4.24 防毡缩整理剂
- 3.4.25 缩绒剂
- 3.4.26 丝鸣整理剂
- 3.4.27 增亮剂
- 3.4.28 消光剂
- 3.4.29 增重剂
- 3.4.30 香味整理剂
- 3.4.31 护肤整理剂
- 3.4.32 负离子整理剂
- 3.4.33 远红外整理剂
- 3.4.34 调温整理剂
- 3.4.35 抗病整理剂
- 3.4.36 瘦身素整理剂
- 3.4.37 防透明整理剂
- 3.4.38 其他(同 3.1.14)
- 3.5 通用染整助剂
 - 3.5.1 吸湿剂;保湿剂
 - 3.5.2 净洗剂(洗涤剂)
 - 3.5.3 润湿剂;再润湿剂
 - 3.5.4 渗透剂
 - 3.5.5 螯合(分散)剂;(金属)络合剂
 - 3.5.6 乳化剂
 - 3.5.7 酶制剂(酶)
 - 3.5.8 消泡剂
 - 3.5.9 发泡剂(起泡剂)
 - 3.5.10 稳泡剂

- 3.5.11 泡沫增效剂
 - 3.5.12 抗再沉积剂
 - 3.5.13 释碱剂
 - 3.5.14 释酸剂(调节酸;中和酸;染色酸)
 - 3.5.15 氧化剂
 - 3.5.16 防氧化剂、抗氧化剂
 - 3.5.17 还原剂
 - 3.5.18 防还原剂、抗还原剂
 - 3.5.19 增深剂
 - 3.5.20 增艳剂
 - 3.5.21 交联剂(交链剂)
 - 3.5.22 催化剂
 - 3.5.23 增溶剂
 - 3.5.24 平滑剂(润滑剂)
 - 3.5.25 分散剂(扩散剂)
 - 3.5.26 其他(同 3.1.14)
-