

## 第二届全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会

### 第五次年会暨标准审查会会议纪要

第二届全国染料标准化技术委员会年会印染助剂分技术委员会第五次年会暨标准审查会议于 2017 年 11 月 7 日~11 月 9 日在江苏宜兴市召开。全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会委员和标准起草单位的代表参加了会议，会议由全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会主持。

会上全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会主任委员沈日炯教授传达了国标委、石化联等部门对标准化工作的相关要求。大连理工大学张淑芬教授、沈阳化工研究院化工过程本质安全技术创新中心主任程春生博士、沈阳化工研究院设计工程有限公司副总经理安鹏博士分别对《中国染料行业向强转变的必由之路》、《化工反应风险研究与反应风险评估》、及《染料废水处理新技术研究进展》作了精彩讲座。全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会秘书长赵梅做了《全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员 2017 年工作总结和 2018 年工作计划》。

本次会议的另一主要内容是审查本年度完成的 8 项制修订的化工行业标准。8 项标准均为推荐性化工行业标准；均为方法标准。审查的标准目录见附件 1。

首先由标准起草单位向各位代表介绍了标准起草的工作过程，提出了标准中有关试验方法和技术指标的确定依据以及标准征求意见稿反馈意见的处理情况，与会代表进行了充分、热烈的讨论，对标准送审稿提出了许多建设性的意见和建议。

#### 8 项标准的审查结论：

同意起草单位提出的关于 8 项标准的制定意见，请起草单位按下列审查意见修改后按推荐性国家标准（或化工行业标准）办理报批。

#### 共性问题：

修改打印错误，规范标准表述。

#### 除共性问题的其它审查意见：

##### 1. 纺织染整助剂 活性染料印花增稠剂 得色性能的测定 推荐性化工行业标准制定

- 1) 标准 3.3 用词修改，“浓淡”建议改为“深浅”，“K/S”规范表述为“K/S 值”。
- 2) 对标准 4 原理进行修改和完善，使其与标准名称更加符合。

- 3) 标准 5.1 增加“K 型活性红染料”强度。
- 4) 规范标准 6.5 温度范围的表示。
- 5) 标准 7.3 印制条件“磁力 3 档, 车速 6 档”, 由于印花机不同, 建议给出通用表述。
- 6) 确认和完善标准 7.4 工艺流程。
- 7) 标准 7.5.4 “沾色用灰色样卡”已明确有标准要求的, 建议采用标准, 并在第 2 章补充相关标准。
- 8) 重新实验, 验证编制说明表 11 和表 12 的数据。
- 9) 规范公式表述。

## **2. 纺织染整助剂 抗起毛起球剂 抗起毛起球性能的测定 推荐性化工行业标准制定**

- 1) 建议增加空白试验, 结果以处理后织物与空白织物抗起毛起球性差值表示, 并在“3 原理”中做相应修改。
- 2) 统一标准中“抗起毛起球”的表述。
- 3) 结果处理中注明原布等级。

## **3. 纺织染整助剂 腈纶匀染剂 应用性能的测定 推荐性化工行业标准制定**

- 1) 确认标准 3.3 “消色性”的英文表述。
- 2) 确认标准 3.2 和 3.3 中引用的标准是否放入规范性引用文件中。

## **4. 纺织染整助剂 涤纶染色载体 促染效果的测定 推荐性化工行业标准制定**

- 1) 标准 1 范围修改为“涤纶及其混纺织物”。
- 2) 完善标准 3 原理的表述, 6.2.2 中做相应修改。
- 3) 标准 4.1 “分析纯乙酸”修改为“乙酸”。
- 4) 标准 4.5 氢氧化钠改为“氢氧化钠, 片状”。
- 5) 标准 6.1.3.1 中“氢氧化钠”的表述与 4.5 统一。
- 6) 规范标准 6.2.1 公式的表述。
- 7) 完善标准 6.2.1 及 6.2.2 的相关表述。

## **5. 纺织染整助剂 湿摩牢度提升剂 湿摩擦色牢度提升效果的测定 推荐性化工行业标准制定**

- 1) 明确标准 1 适用范围。
- 2) 删除标准 4.1 全棉织物规格, 规定初始湿摩牢度
- 3) 标准 5 仪器和设备中增加“实验室用小型定型机”及相关规定。

4) 明确标准 6.1.1.2 染色工艺表述。

5) 编制说明中规范摩擦牢度等级的表述。

#### **6. 纺织染整助剂 增深剂 增深效果的测定 推荐性化工行业标准制定**

1) 对标准 3 原理表述进行修改和确认,“增深率”的相关表述与 6.2 中保持一致。

2) 对标准 4.1 织物的规定进行确认修改。

3) 6.1.1 “增深工作液配制”修改为“工作液配制”。

4) 标准中增加“6.2 测试”并对原 6.1 和 6.2 相关内容进行调整。

5) 规范标准 6.2 公式的表述。

#### **7. 纺织染整助剂 N,N-二甲基甲酰胺的测定 推荐性化工行业标准制定**

1) 对标准 6.2.2 定性分析和定量分析单独表述。

2) 定性分析中增加“相对离子丰度”、“保留时间”及其“最大允许偏差”信息。

3) 将 6 结果计算公式中“ $A_s$ ”修改为“A”,“ $A_c$ ”修改为“ $A_s$ ”,统一下角标的使用。

4) 明确 6 结果计算公式中“V”的表述,将“萃取液体积”改为“待测溶液体积”。

5) 对标准 9.2 回收率添加水平进行确认。编制说明中补充 0.5mg/kg 添加水平时的回收率数据。

#### **8. 纺织染整助剂产品中禁限用苯并三唑类化合物的测定**

1) 修改标准 7.1 计算公式中“V”的表述,将“萃取液体积”改为“待测溶液体积”。

会议中召开的全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会的全体会议,还就 2018 年拟完成的标准复审情况征求各位委员的意见和建议,并和与会委员及代表讨论了 2018 年拟定的标准计划及重点工作方向,为 2018 年标准复审和标准制修订工作顺利进行做了准备。

会议认为,随着国际经济一体化的深入和国际贸易的日益兴旺,标准化工作已日益彰显出越来越重要的作用,行业关键技术标准的研究和制定、标准体系的建立和完善是本分委会最重要的工作。标准化工作是全行业科研、生产、应用等多方面工作成果的提升和转化,需要全行业各领域的共同努力,希望各委员和有关单位能积极参与标准的制、修订工作,积极为分委会的标准化工作出谋划策,从而不断提高行业的标准化水平,促进行业的健康发展。

会议对积极参加标准化工作的各位委员、单位和个人表示衷心的感谢!

在全体代表的共同努力下，会议取得圆满成功。

第二届全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会

第五次年会暨标准审查会议

2017年11月9日 于宜兴

秘书处

附件 1

审查的标准目录

序号	项 目 名 称	标准编号	标准性质
1	纺织染整助剂 活性染料印花增稠剂 得色性能的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
2	纺织染整助剂 抗起毛起球剂 抗起毛起球性能的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
3	纺织染整助剂 腈纶匀染剂 应用性能的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
4	纺织染整助剂 涤纶染色载体 促染效果的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
5	纺织染整助剂 湿摩牢度提升剂 湿摩擦色牢度提升效果的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
6	纺织染整助剂 加深剂 加深效果的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
7	纺织染整助剂 N,N-二甲基甲酰胺的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定
8	纺织染整助剂产品中禁限用苯并三唑类化合物的测定	HG/T XXXX-XXXX	行业标准制定