

ICS 71.100.40
G 70
备案号: 48563—2015

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4742—2014

纺织染整助剂 纺织乳液涂层整理剂

Textile dyeing and finishing auxiliaries—Emulsions
for textile coating treatment

2014-12-31 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会印染助剂分技术委员会（SAC/TC134/SC1）归口。

本标准起草单位：杭州传化精细化工有限公司、浙江传化股份有限公司。

本标准主要起草人：赵立慧、周丽萍、王胜鹏、赵梅、瞿少敏、胡敬海、江志前。

纺织染整助剂

纺织乳液涂层整理剂

1 范围

本标准规定了纺织染整助剂中纺织涂层整理用乳液的要求，试验方法，检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于由丙烯酸、丙烯酸酯类、甲基丙烯酸酯类、醋酸或其他有机酸的乙烯基酯类、苯乙烯等单体通过乳液聚合而成的以水作为介质的各类纺织乳液涂层整理剂的质量控制。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法（mod ISO 3696:1987）

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 29493.8—2013 纺织染整助剂中有害物质的测定 第8部分：聚丙烯酸酯类产品中残留单体的测定

HG/T 4164—2010 纺织染整助剂 pH值的测定

HG/T 4266 2011 纺织染整助剂 含固量的测定

HG/T 4443—2012 纺织染整助剂 粘度的测定

3 要求

纺织乳液涂层整理剂的质量要求应符合表1的规定。

表1 纺织乳液涂层整理剂的质量要求

项 目	指 标
(1) 外观	乳白色液体
(2) pH值	商定
(3) 含固量(质量分数)/%	商定
(4) 黏度/(mPa·s)	商定
(5) 离心沉积量/mm	≤ 3.0
(6) 贮存稳定性	无异常
(7) 冻融稳定性	无异常
(8) 残留单体含量/%	≤ 2.0

4 试验方法

4.1 一般规定

除非另有规定，仅使用确认为分析纯的试剂和GB/T 6682—2008规定的三级水。检验结果的判定按GB/T 8170 2008中4.3.3修约值比较法进行。