

附件 1

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称（中文）	染整加工纺织品质量要求		项目名称（英文）	Quality requirements for dying and finishing fabric	
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定	<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号		
牵头起草单位	杭州三印染整有限公司		计划起止时间	2022年4月至2022年8月	
参加起草单位	杭州毕博标准化技术有限公司				
联系人	赵成海	电话	13967130156	邮箱	564280755@qq.com
项目意义	<p>我国作为纺织行业大国，行业竞争能力不断加强，国际贸易地位逐年提高。印染行业现状分析指出，印染行业产业链主要分为上游原料，中游生产燃热、下游应用三方面。2019年规模以上印染企业印染布产量490.69亿米。2019年全年我国印染布产量约为482.35亿米。</p> <p>与国外先进企业相比，我国整体染整行业在产品研发、创新及工艺技术开发的能力上较为薄弱，产品在染色牢度、手感和功能性方面与国外相比还有较大差距，节能环保方面的意识和措施也相对落后。</p> <p>为此，染整行业亟需产业升级，提高生产效率，改进生产工艺，提升节能减排能力，生产出更符合高效、节能和环保要求的高品质纺织品。</p> <p>拟制标企业通过引进智能节水节能处理器、智能图像整纬机、松式节能烘干器及 VOC 在线监测系统等设备及系统，以数字化驱动产能和工艺，实现生产效率提升和节能减排目标的实现。这一数字化创新手段与传统产业的融合模式具有较大的复制意义和参考价值，数字化应用带来的技术提升反应在标准研制上，将为行业带来较大的标杆和引领意义。</p>				
国内外情况 简要说明	当前国内外并未有针对染整工艺和染整产品的专门技术标准。在 GB/T 250《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》、GB/T 251《纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡》、GB/T 3920《纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度》、GB/T				

	<p>3921《纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度》、GB/T 3922《纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度》、GB/T 5713《纺织品 色牢度试验 耐水色牢度》、GB/T 5714《纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度》、GB/T 8424.1《纺织品 色牢度试验 表面颜色的测定通则》、GB/T 18886《纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度》等国标中对色牢度相关试验要求做了规定。</p>
主要技术内容、技术要素、参数说明及适用范围	<p>1、本文件规定了纺织品（绞纱、筒纱和装饰用机、针织面料和服务用的针织物、经编拉绒针织物和弹性针织物的）染整质量要求的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于染整加工的纺织品，不包括出货后须继续整理（除油渍、柔软、砂洗、涂层、点塑等）后的织物。</p> <p>2、本文件技术内容主要规定了内在质量要求、外观质量要求、禁用物质要求等，以及与之对应的试验方法，并制定详细的数据指标，对产品的核心性能及试验方法进行了明确与规范。</p> <p>3、技术要素</p> <p>本文件明确了色牢度、色差、色花、污渍、回潮率、强力损失、平方米干燥重量偏差、拉伸弹性恢复率等核心性能要素要求，体现了产品环保性、稳定性、一致性等核心性能的先进性。</p>
项目进度计划	<p>1、组建工作组（1个月）</p> <p>成立标准工作组，确定工作组成员名单及职责分工，计划进度、经费使用等。</p> <p>2、召开标准启动研讨会（1个月）</p> <p>标准工作组根据研制目标，开展标准比对、技术分析、指标验证等研制工作；召开标准研讨会，工作组编制、完善标准草案，形成征求意见稿。</p> <p>3、征求意见（1个月）</p> <p>工作组向相关单位发送征求意见稿和编制说明，并对汇总意见进行分析、处理。工作组根据意见处理结果完善标准形成标准送审稿，同步完善编制说明。</p> <p>4、提交送审稿，召开标准评审会（1个月）</p> <p>向协会提交送审材料，并申请召开标准评审会。标准工作组根据审评意见，完成对意见内容进行修改或论证修改，形成报批稿。</p>

	<p>5、报批（1个月）</p> <p>整理报批阶段所有需要提交的材料，包括标准报批稿和编制说明，其他佐证材料。</p>
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无
申请单位意见	<p>该标准的立项结合了产业现状和发展方向，有效提升了行业先进技术指标和要求，且标准设置的技术指标和要求均可验证、可检测。该标准的制定、发布与实施将进一步规范染整加工行业的工艺和制造，增强产品的市场竞争力，有利于提高染整行业的节能环保和高效发展。</p>  <p>协会意见</p>  <p>月 日</p>

注：表格篇幅不够可另加页。