

附件2

T/CTES 标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	三醋酸机织服装	建议项目名称 (英文)	Woven garments for triacetate
项目类型	<input type="checkbox"/> 系列标准 <input checked="" type="checkbox"/> 单项标准		
	<input checked="" type="checkbox"/> 产品标准 <input type="checkbox"/> 方法标准 <input type="checkbox"/> 规范标准 <input type="checkbox"/> 过程标准 <input type="checkbox"/> 服务标准 <input type="checkbox"/> 其他_____		
相应标准状况	<input checked="" type="checkbox"/> 尚无 <input type="checkbox"/> 编制中 <input type="checkbox"/> 已有, 但需修订 <input type="checkbox"/> 已有, 无需修订		
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订		被修订标准 编号
国标标准 ICS 分类号	/		中国标准 CCS 分类号
牵头单位	益彩时尚贸易(深圳)有限公司		联系电话: 13588503223
	联系人: 杨道鹏		mail: 304353926@qq.com
	计划起止时间: 2023.3-2024.6		
参加单位名称	绍兴中纺联检验技术服务有限公司、雅莹集团股份有限公司、深圳市赢家服饰有限公司等		
立项背景	<p>1. 标准制定的目的、意义, 所涉及的产业以及对产业发展的作用, 期望解决的问题</p> <p>醋酸纤维, 英文名 <i>cellulose acetate</i>, 简称 CA。醋酸纤维分为二醋酸纤维和三醋酸纤维, 是人造纤维的一种。以纤维素为原料, 经化学成法转化成醋酸纤维素酯制成的化学纤维。首次制备于 1865 年, 是纤维素的乙酸酯, 纤维素以醋酸或醋酐在催化剂作用下进行酯化, 而得到的一种热塑性树脂, 纤维素分子中羟基用醋酸酯化后得到的一种化学改性的天然高聚物。其性能取决于乙酰化程度。</p> <p>全球生产醋酸纤维的厂家只有 20 多家, 主要有美国的 Eastman 公司、Celanese 公司、S. Amereic 公司; 意大利的 Novaceta 公司、日本的三菱醋酸纤维公司、帝人公司; 英国的考尔兹公司等, 约占世界总产量的 90%。</p> <p>我国醋酸纤维工业在 20 世纪 50 年代末开始起步, 近年来由于我国各行业需求拉动, 醋酸纤维素产业发展进入加速成长的阶段, 但总体发展规模仍然偏小。同时, 我国醋酸纤维素企业对下游产品开发不足, 产品结构很不合理, 生产品种也仅限于烟用醋酸丝束, 纺织用醋酸纤维全部依赖进口, 每年进口约 2000 吨左右, 而我国每年的醋酸纤维需求量约 10000 吨以上。</p> <p>与产品链比较完备的美国伊士曼等跨国公司比较, 我国的醋酸纤维素产业还没有形成完备的产业体系。近年来, 我国醋酸纤维素产销保持同步增长, 均呈现</p>		

加速增长态势。随着人民生活水平的逐渐提高，烟用、医药、服装等行业的高速发展，醋酸纤维素市场空间将进一步扩大。

醋酯纤维织物色彩鲜艳，外观明亮，性质柔滑、舒适，但强度较低，开发醋酯面料需“扬长避短”。醋酯长丝广泛应用于衣服，家具陈设以及装饰织物。服装包括里料、衫裙、运动衣服、新娘礼服以及童装衣饰、T恤衫。

三醋酸作为新型的纤维素纤维，近些年在时装行业广泛应用。三醋酸材料以其优雅的仿真丝光泽，细腻舒适的干爽触感，可降解的环保特性受到国内外高端服装品牌的青睐。使用范围也从二十年前欧美奢侈品牌到十年前国内的高端品牌，再到近几年中高端品牌都广泛使用，受众面持续增加，也受到了广大消费者的一致好评；

通过制定本标准将有力的指导三醋酯纤维服装生产企业在原料以及产品质量方面的质量把控能力，并提升广大消费者鉴别三醋酯服装质量好坏的能力，最终促进三醋酯产业的市场稳定、高效发展。

2. 国内外对该标准的情况说明

国外无相关标准，国内可以参考的标准有 FZ/T 81007-2022《单夹服装》等。

本标准符合强制性标准 GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》等强制性标准的要求。

3. 相关国际标准或国外标准情况

遵循“技术先进，符合国情”的原则，在查找国内外资料的基础上制定本文件。目前尚无职业时装规范的相关标准公开，无对应、合适的国际标准或国外先进标准。

4. 对相关国际标准或国外先进标准采用程度的考虑

未采用相关国际标准或国外先进标准。

5. 与国内相关标准间的关系

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2910（所有部分）纺织品 定量化学分析

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 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 4802.1-2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第1部分：圆轨迹法

GB/T 5711 纺织品 色牢度试验 耐四氯乙烯干洗色牢度

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

	<p>GB/T 8427-2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧</p> <p>GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定</p> <p>GB/T 8629-2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序</p> <p>GB/T 14576 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度</p> <p>GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定</p> <p>GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范</p> <p>GB/T 21294 服装理化性能的检验方法</p> <p>GB/T 21295 服装理化性能的技术要求</p> <p>GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定</p> <p>GB/T 29862-2013 纺织品 纤维含量的标识</p> <p>GB/T 31127 纺织品 色牢度试验 拼接互染色牢度</p> <p>GB/T 80002 服装标志、包装、运输和贮存</p> <p>FZ/T 01057（所有部分）纺织纤维鉴别试验方法</p> <p>FZ/T 80002 服装标志、包装、运输和贮存</p> <p>FZ/T 80007.3 使用粘合衬服装耐干洗测试方法</p> <p>6. 在相关标准体系中的位置</p> <p>本标准的建立将进一步完善我国新型纤维服装评价相关标准体系结构。</p> <p>7. 与相关联知识产权的关系：国内外是否存在相关联知识产权，说明本项目是否涉及知识产权</p> <p>本标准不涉及知识产权。</p>
<p>主要技术内容和范围</p>	<p>本标准适用于批量或定制生产的三醋酸机织服装，具体包括时装、休闲装、职业装等产品。</p> <p>参考现行相关产品标准结合市场上相关产品质量，并充分考虑安全性、功能性要求，技术内容分物理和化学性能，包括纤维成分、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、异味、水洗尺寸变化率、起毛起球、接缝性能、拉伸强力以及耐汗渍、耐光照、悬垂系数等各项性能指标。</p>
<p>工作内容与实施方案</p>	<p>1. 主要工作步骤、内容</p> <p>标准立项（提交标准提案、建议书）；立项下达，并成立工作组；参与单位征集，标准研制，编辑标准，样品测试及数据分析；标准意见征集与修改，组织专家召开评审会等。</p> <p>2. 拟建工作组情况</p> <p>本着开放原则，任何有关组织和个人都可以参加团体标准的制定。编写小组将由高校纺织品功能领域的专家、功能面料开发相关企业、纺织品生产相关企业，纺织助剂生产企业、服装品牌等产业链内各环节知名企业的专家共同组成。</p> <p>3. 主要工作方式及各参加单位的作用</p> <p>工作方式采取线上、线下会议讨论，牵头单位负责组织的方式，参加单位与牵头单位共同确定考核内容及指标，开展功能面料的制备及测试，并运用于实际生产和穿着体验，综合评价单亲单防各指标的合理性。</p> <p>4. 标准研制经费预算及筹措方式</p>

标准经费预算包括资料费、设备费、购置相同领域产品费、试验验证费、差旅费、会议费、劳务费、专家咨询费、公告费、印刷费、宣传推广费、其他费用等。

筹措方式：自筹。

5. 具体实施方案（含时间计划）

产品试验等准备：2023.3—11月

预备阶段及标准立项（提案上报）：2023年12月

标准计划项目的处理、立项下达：2024年1-2月

标准起草征求意见稿和编制说明：2024年2-3月

征求意见及修改阶段：2024年3-4月

组织专家进行审查：2024年4月

发布和备案：2024年5月

6. 标准发布后的宣贯和应用计划

在参编单位应用并在行业内进行宣贯，引导并协助相关企业正确应用该标准。

牵头单位（负责人签字、盖公章）



2023年12月13日