

## 附件2

## T/CTES 标准项目建议书

建议项目名称（中文）	学生防水织物鞋面	建议项目名称（英文）	Student waterproof fabric upper	
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	/
国家标准 ICS 分类号	59.080.30		中国标准 CCS 分类号	Y76
牵头单位	名称：石狮市中纺学服装及配饰产业研究院		联系电话：15905953342	
	联系人：郑福尔		E-mail: zfe00@126.com	
	计划起止时间:2022.08.01-2023.04.30			
参加单位名称	石狮纺织服装产业联盟、中联品检（福建）技术服务有限公司			
立项背景	<p>全面、系统阐述：</p> <p>1. 标准制修订的目的、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>近年来，为统一学生形象，在统一穿校服的基础上，对鞋子也作统一要求，因此需注重校园学生鞋的安全质量问题。运动鞋类产品是大多学校的首选，其舒适性和功能性尤为重要。由于学生在日常学习生活中常与水渍接触，且雨雪天气容易使鞋子潮湿，影响其穿着舒适性和安全性，而作为鞋产品的重要组成部分，鞋面的防水性能很大程度上影响着鞋产品的舒适性与功能性，因此学生防水织物鞋面的设计有助于提高校园鞋的质量、舒适性及安全性。目前，我国针对纺织品类鞋面标准采用的是 FZ/T 73060—2017《整体成型针织鞋面》，该标准对针织鞋面做出了包括内在质量和外观质量的具体要求，但缺乏对防水性能的要求。另外 QB/T 5301—2018《中小学生校园鞋》和 GB 30585—2014《儿童鞋安全技术规范》对 14 周岁及以下儿童以及学生</p>			

校园鞋的物理机械安全性能和化学物质等方面的指标进行了规定,对于鞋面的防水性能指标尚未得到体现。

目前,我国对于学生防水织物鞋面的考核尚没有标准,一些企业在学生鞋设计上为迎合家长审美,设计趋于成人化而忽略其安全性及功能性,市场缺乏一套标准引导国内制鞋企业对学生防水织物鞋面的生产,提升鞋类产品防水的功能性,保障学生的健康安全,提高我国校鞋在国内外市场中的竞争力,避免因产品不符合标准要求而入市受阻或下架召回等,进而提升我国校鞋产业的发展。

## 2. 国内外对该标准的情况说明

国内外目前防水功能性主要集中于纺织品类,我国针对纺织品类鞋面的相关标准采用的仅有 FZ/T 73060—2017《整体成型针织鞋面》,但对学生鞋面并无强制性的标准,且鞋面产品并没有针对防水功能性作具体要求。同时,鞋类产品频频陷入“安全门”问题,对学生鞋的产品质量控制应更加严格。

## 3. 相关国际标准或国外先进标准情况

美国、欧洲、英国等国家都有制定检测纺织品防水功能性的标准,其他相关国际标准化技术委员会也有发布相关的功能性指标检测标准,其中 ISO 标准根据不同方面性能对不同用途鞋面提出了具体要求。

## 4. 对相关国际标准或国外先进标准采用程度的考虑

部分指标采用相关国际标准 ISO/TR 20879-2007《鞋类-鞋类组件的性能要求-鞋面》。

## 5. 与国内相关标准间的关系

对相关标准进行整理汇总,并制定针对学生防水织物鞋面的产品标准,增加标准有效提供,对现有标注体系的完善,与现有标准不存在矛盾的情况。

## 6. 在相关标准体系中的位置

本标准属于行政许可评测类基础标准,填补国家标准和行业标准空白。

	<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这些知识产权。</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>标准的主要技术内容与适用范围</p> <p>适用范围：本标准规定学生防水织物鞋面的术语与定义、要求、测试方法、判定规则及标志、包装、运输、贮存。适用于以纺织材料为主要原料，且具备防水性能的，用于中小學生日常统一穿着鞋的鞋面材料。</p> <p>技术内容：本标准主要考核具有防水性能的学生鞋面产品，外观质量包括对学生防水织物鞋面的外观疵点、规格尺寸偏差等有着严格要求，以确保校园鞋面的舒适性和美观性。内在质量包括对学生校园防水鞋面耐磨性能、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、颜色迁移性、耐顶破强度、干热压烫尺寸变化率、沾水等级等进行考核，使校园鞋具有舒适性和耐久性。安全性能要求具有防水性能的帮面纺织物作为鞋产品的重要组成部分，其化学性安全应符合国家相应的标准及法律法规。其中包括：甲醛含量、可分解芳香胺染料（AZO）、铅（Pb）、镉（Cd）等，以减少学生校园防水鞋面在化学性安全方面问题的发生。</p>
<p>工作内容与实施方案</p>	<p>1. 主要工作步骤、内容</p> <p>（1）准备阶段：收集学生防水织物鞋面相关的技术资料，进行市场调研，为制定工作打下基础。</p> <p>（2）立项阶段：进行成立学生防水织物鞋面起草工作小组，定任务、定分工、定要求。</p> <p>（3）起草阶段：起草标准草案，对主要技术要求进行验证测试，召开标准草案征求意见讨论会。</p> <p>（4）征求阶段：征求意见进行汇总，提交送审稿。</p> <p>（5）审查阶段：按标委会认定的审查意见，形成标准报批稿。</p> <p>2. 拟建编写小组情况</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。优先考虑具有学生防水织物鞋面相关工作或标准制定的组织或</p>

个人，确保团体标准的广泛代表性和适用性。

拟团标委员会专家 1 名、标准制修订专家 1 名、主要起草单位、标准应用领域中 3-5 家企业的技术人员、产品检验和检测方面专家各 1 人组成。

### 3. 主要工作方式及各参加单位的作用

团标委员会专家负责指导和督促主要起草单位的标准制（修）订工作，以确保其工作按计划完成；

标准制修订专家负责对标准编写人员进行指导，负责标准结构和编写的指导；主要起草单位负责标准的起草、修改，起草过程中组织研讨，专家意见的收集整理，专家的沟通等工作，并对标准的质量及技术内容负责；

应用领域及检验、检测方面的专家应对所制定的标准涉及的业务领域熟悉，在标准工作内容制定过程中负责提出专业指导和建议。

### 4. 标准研制经费预算及筹措方式

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）

（1）2022. 08-2022. 09 收集相关的技术资料，并进行分析和处理。同时，对学生校园防水鞋面实际情况进行市场调研，了解目前市场上学生鞋面在防水性能方面的实际发展情况、相关的检测指标以及对考核方法、指标等的意见和建议，为制定工作打下基础；

（2）2022. 9. 20 专门针对标准召开技术研讨会；

（3）2022. 10. 30 起草完成标准草案，并组织标准起草单位和部分使用单位对标准草案内容进行研讨，形成标准征求意见稿；

（4）2022. 12. 15 在行业内进行广泛征求意见，根据意见对标准进行修改，完成标准送审稿；

（5）2023. 01. 10 召开标准审定会；

(6) 2023.01.20 根据意见处理形成报批稿，向中国纺织工程学会标委会提交报批稿；

(7) 2023.01.30 中国纺织工程学会标委会审核材料，批准发文正式发布；

(8) 2023.04 标准印刷出版。

6. 标准发布后的宣贯和应用计划

向相同领域企业宣贯，提升团体标准的知名度及适用性。

牵头单位  
(负责人签字、盖公章)



2022年8月20日