

附件1

T/CTES 标准项目建议书

建议项目名称（中文）	学生防水书袋	建议项目名称（英文）	Student waterproof bag
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	97.180	中国标准 CCS 分类号	Y50
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>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>书袋作为学在校学生的必备用品，随着时代的发展，除要对正常的理化性能指标进行检测外，对书袋的功能性也做出一定的要求。其中最常见的功能性是防水。学生在日常上学期间，由于下雨书袋被淋湿，导致书本损坏时有发生，市面上有大量防水书包套、学生防水罩等产品，防水书袋可有效防止书袋内物品被水淋湿，保护学生用品。</p> <p>目前我国学生书袋标准体系的建立尚不完备，出台的学生书袋标准 QB/T 2858-2007《学生书袋》，仅适用于学生书袋理化性能指标的考核，对于功能性的要求尚未建立相关标准。通过制定防水学生书袋标准，促进学生书袋质量与品质的提升，并结合消费者实际需求，适应发展需要。</p> <p>2. 国内外对该标准的情况说明</p> <p>国内外目前防水的功能性指标，主要集中于纺织品类和皮革，并</p>		

	<p>没有专门针对学生书袋而设计的功能性要求。美国、欧洲、英国等国家都有制定检测纺织品及皮革制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,但具体针对学生书袋防水功能性检测指标并未体现。市面上存在的具备防水功能的学生书袋质量良莠不齐,没有可供参考的标准与依据。</p> <p>3. 相关国际标准或国外标准情况</p> <p>国际上没有专门针对学生防水书袋的产品标准。</p> <p>4. 对相关国际标准或国外先进标准采用程度的考虑</p> <p>未采用相关国际标准或国外先进标准。</p> <p>5. 与国内相关标准间的关系</p> <p>对相关标准进行整理汇总,制定学生防水书袋的产品标准,增加标准有效提供,对现有标准体系的完善。</p> <p>6. 在相关标准体系中的位置</p> <p>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> <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>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书袋的术语、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存;本标准适用于以放置教学课本、教辅材料及学生用品为主的单、双肩背袋和手提书袋。有相似功能的其他包袋也可参照执行。</p> <p>技术内容:本标准规定了学生防水书袋的技术要求、试验方法,并对样品从取样、数据处理、统计分析等都严格遵守科学态度,用科学的方法和可靠的数据完成各项工作,在最大程度上保证标准的合理性、可靠性和可行性。具体包括:(1)安全性能要求:防水书袋的纺织物、合成(人造)革材料等作为书袋的重要组成部分,其化学性安全和物理性安全应符合国家相应的标准及法律法规;(2)外在质</p>

	<p>量：对学生书袋的整体外观、拉链、配件及安装、缝合线、面料、印刷外观、缝合线迹等有着严格要求，以减少防水书袋在物理性安全方面问题的发生；（3）内在质量：包括防水书袋振荡冲击性能测试、缝合强度、金属配件耐腐蚀性能、拉链耐用性能、摩擦色牢度、配件质量；（4）功能性：防水书袋防水性能，使防水书袋具有防水性，满足书袋不透水保护文具的功能要求。</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：收集防水学生书袋相关的技术资料，进行市场调研，为制定工作打下基础。</p> <p>（2）立项阶段：成立防水学生书袋起草工作小组，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。优先考虑具有校园书袋相关工作或标准制定的组织或个人，确保团体标准的广泛代表性和适用性。</p> <p>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。</p> <p>3. 主要工作方式及各参加单位的作用</p> <p>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；</p> <p>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；</p>

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，对防水学生书袋实际情况进行市场调研，了解目前市场上防水学生书袋在防水性能方面的实际发展情况、相关的检测指标及对考核方法、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