

表 2

## 广东省纺织团体标准 (GDTEX) 项目建议书

项目名称	牛仔服装水洗用环保浮石		
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
起止时间			
主要起草单位	中广测 (中山) 检测技术有限公司		
参与单位	水洗天地培训机构、广东职业技术学院、中山市纺织工程学会、广东省纺织工程学会		
承办人	黄明华	电话/手机	13711330851
传 真	0760-87777851	邮 箱	13711330851@163.com
单位地址 (邮编)	中山市大涌镇悦新路 3 号 4 楼 (邮编: 528476)		
项目来源	<input type="checkbox"/> 科研项目 _____ <input type="checkbox"/> 法律法规 _____ <input type="checkbox"/> 采用国际标准或国外先进标准 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 其它 _____		
归口技术委员会	广东省纺织团体标准技术委员会 (GDTEX)		
专业领域	纺织服装		
查新情况	国家标准、行业标准 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 国家标准制修订计划、行业标准制修订计划 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 标准查新报告 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		

<p><b>一、必要性、目的及意义</b></p> <p>牛仔服装是服装种类中消费量非常大的一个品类，牛仔服装的洗水工艺是牛仔服装生产的最后工艺阶段，也是服装后整理的核心，而使牛仔成衣有纹理，粗犷的效果则只有通过浮石洗水才能获得。但传统工艺的浮石洗水存在着许多弊端。一方面，浮石洗水过程中会产生大量的固废，难以处理且处理成本较大，加上国家《固体废物污染环境防治法》正式施行，为保护环境这些固废不能随意处理，处置成本更是不断上升；另一方面，即使非常勤快的清理，下水道和污水沟渠堵塞的可能性大大增加。再次，大量开采天然浮石，破坏了自然环境。为了减少洗水工艺的固废产生，保护环境以及降低固废处理成本，环保浮石随之出现。其能达到洗水的工艺要求，且不易磨损，产生的固体废物量也很小；相对来说降低了生产成本，因此大受欢迎。但目前国内洗水厂对环保浮石洗水工艺还没有统一标准，在浮石种类和用量上随意性很大，温度、时间等都控制不严，造成最终产品的效果差异大、面料质量参差不齐，洗水后固废产生量也波动较大。因此，从原料选择、工艺参数、环保等方面对洗水过程建立标准化的操作指南，规范化管理，不仅能够解决样品重现性差的问题，同时能够提高产品质量、实现绿色生产，环境友好，造福后人。</p> <p>环保浮石洗水是目前浮石洗水工艺的发展趋势，有必要制定《牛仔服装水洗用环保浮石》团体标准，为洗水厂提供指导方向，提高企业标准化程度，实现增质量增效，降低成本，减少环境污染。</p>
<p><b>二、范围和主要技术内容</b></p> <p>本标准提供了牛仔服装进行水洗时所用环保浮石的种类，数量，涉及的原理、试剂设备、工艺条件及步骤等方面的指导。</p> <p>技术内容：范围，规范性引用文件，术语和定义，总则，需考虑的因素等。</p>
<p><b>三、国内外情况说明（国内生产情况，技术状况等）</b></p> <p>洗水浮石即将浮石放入洗衣水中，浮石具有吸附作用，可以很好的吸出衣物上难除的脏污渍（特别是牛仔衣物），而且浮石富含多种微量元素，用浮石洗衣服对衣服没有害处，并且在水洗过程中浮石与衣物的打磨会形成美丽的花纹。</p> <p>传统工艺中浮石大多为火山石，其易磨损，生产过程中产生大量的固体废物，处理成本较大。随之技术的进步，环保浮石随之出现。环保浮石较传统的天然浮石有其特殊性，它是牛仔服装洗水行业的一种新材料。</p>
<p><b>四、相关标准及法律法规（与国内外相关标准的内容异同，参考和引用标准的标准号和标准名称，法律法规依据及与之关系等）</b></p> <p>本标准未涉及参照国内外相关标准</p>
<p><b>五、申报单位标准化工作基础及项目经费、人才保障</b></p> <p>项目负责人具有高级工程师职称，是广州市市场监督管理局科技项目专家库入库专家、中山市市场监督管理局标准化战略专家，主持省级科研项目 3 项、中山市科研项目 2 项；主要参加省级科研项目 1 项、中山市科研项目 4 项；在各种学术期刊共发表论文 15 篇；获得发明专利 5 项；参与三项国家标准，四项行业标准 and 二十余项团体标准。</p> <p>本项目经费由起草单位共同承担。</p>



六、标准宣贯实施的工作计划

标准在全国团体标准信息平台和广东省纺织协会网站发布。充分利用协会平台、全国团体标准信息平台宣贯标准。

主导单位意见

同意



参与单位意见

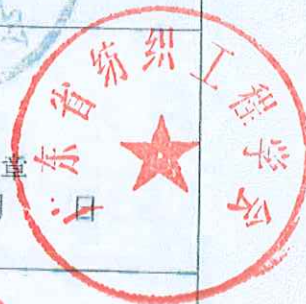
同意



参与单位意见



盖章  
年 月 日



广东省纺织团体标准技术委员会意见

同意



