

广东省纺织团体标准（GDTEX）项目建议书

项目名称	牛仔服装和牛仔面料断弹原因定性分析		
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	2018年10月-----2019年10月		
主要起草单位	广东省纺织协会，广州市海诺生物工程有限公司		
参加单位	广东前进牛仔布有限公司等		
承办人姓名	刘干民	电 话	13725267818
传 真	020-83819315	邮 箱	3221415975@qq.com
单位地址（邮编）	广东省广州市越秀区麓湖路5号岭南大厦A503		
项目来源	<input checked="" type="checkbox"/> 科研项目_____牛仔服装和牛仔面料断弹原因定性分析_____ <input type="checkbox"/> 法律法规_____ <input type="checkbox"/> 采用国际标准或国外先进标准_____ <input type="checkbox"/> 其它_____		
专业领域	纺织		
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		

一、必要性、目的及意义

在生产实际和市场交易中，断弹这个问题困扰了许多厂家和商家，造成了行业一定的经济损失。在牛仔布和牛仔服装的质量管理中，弹性牛仔面料或牛仔服装的断弹是困扰牛仔布和牛仔服装质量的一个主要痛点。由于目前对断弹检测和分析手段的限制以及牛仔面料牛仔服装生产流程长、涉及工序多，定量分析（我们正在研究）难以做到，为解决这个问题或对断弹有一个清晰的认识，我们先从定性分析的角度，对牛仔面料和牛仔服装的断弹进行定性分析，罗列出影响牛仔服装和牛仔布料生产过程中影响弹性，可能造成断弹的有关因素，为牛仔服装和牛仔面料生产过程中预防断弹提供指南和方法，也为判断牛仔服装和牛仔面料断弹产生的原因提供路途和参考依据，促进牛仔服装、牛仔面料质量的提高，有利于和谐供需关系，有利于行业的高质量发展。

二、范围和主要技术内容

1 范围

本标准提供了控制牛仔服装和牛仔面料断弹的指导和建议，给出了需考虑因素的有关信息。

本标准适应于以氨纶为弹性原料的纬向弹力牛仔面料和牛仔服装产品。

2 规范性引用文件

3 术语与定义

4 需考虑的因素

5 控制措施

三、国内外情况说明（国内生产情况，技术状况等）

纺织服装产业中的牛仔行业是一个很重要的行业，有着一百多年的历史，目前，全世界牛仔布的产量 50 亿米左右，牛仔服装的产量也在 45 亿件左右，我国的产量约占到全球产量的 50%。一方面，弹力牛仔布和弹力牛仔服装断弹产生的原因是多方面的，产生原因难以判断，更多的只能定性分析，在生产过程中加以预防；另一方面，弹力牛仔布和弹力牛仔服装生产加工流程长，过程复杂，既有化学变化又有物理变化，甚至有机机械磨损，“幼嫩柔软”的氨纶“生存环境”很复杂，断弹随时可能发生。

我们在进行牛仔服装和牛仔面料断弹原因定性分析时采用两种方法：一种是统计法，以专业生产牛仔布和牛仔服装的恩平市众高纺织有限公司几年的断弹服装和面料疵品进行统计分析，以中山中测纺织产业技术研究中心承担的某品牌断弹牛仔服装样板进行统计分析（并计划对氨纶的失弹机理和原因进行更详细和定量分析）。一种是重现法，对牛仔布厂和洗水厂发生了断弹的面料或服装，根据生产厂的工艺和质量记录，进行工艺还原和重现，发现断弹生产的原因和相关影响因素。。

四、强制性标准涉及的内容（主要强制内容，强制的理由，标准所涉及的产品清单和强制性标准实施风险评估等）

无

五、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）

无

六、承担单位标准化工作基础及项目经费、人才保障

起草单位一直从事纺织及相关行业，实践经验丰富，理论水平、政策水平高，标准化工作基础扎实，组成了技术力量强的标准起草小组，从资金、人才和物资上给予了充分的保障。

七、标准宣贯实施的工作计划

1. 全国团标信息平台、广东省纺织协会网站、微信公众号上公布和宣传。
2. 通过广东省纺织行业有专业会议和广州市海诺生物工程有限公司所属的“水洗天地”培训机构培训实施和推广。
3. 通过“1”、“2”加强新标准的宣贯培训工作，奠定标准实施基础，规范标准宣贯活动。开展新标准培训，让相关单位了解认识新标准，掌握新标准的技术要求。
4. 组织洗水行业进行交流，交流新标准的推行使用经验，参观优秀贯标单位，使新标准更切实际且能快速为相关企业所用。
5. 与行业的提质改造升级和高质量发展结合起来，贯彻实施标准是重要抓手。

负责起草单位（广东省纺织协会）意见

同意



负责起草单位（广州市海诺生物工程有限公司）意见

同意



参与单位（广东前进牛仔布有限公司）意见

同意



