

表 2

广东省纺织团体标准（GDTEX）项目建议书

项目名称	广东省香云纱行业绿色晒莨与涂泥技艺指南		
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	2023 年 3 月——2023 年 12 月		
主要起草单位	广东省纺织工程学会		
参与单位	广东省茧丝绸行业协会、广东省纺织协会等		
承办人	刘干民	电话/手机	13725267818
传 真		邮 箱	
单 位 地 址 (邮编)	广东省广州市麓湖路 5 号岭南大厦后座 312 室 510095		
项目来源	<input checked="" type="checkbox"/> 科研项目《广东省科协关于公布 2023 年度学会学术项目的通知》(粤科协学(2023)1 号) <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_____		
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、非遗		
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		

一、必要性、目的及意义

香云纱是利用富含胶质植物——薯蓣的汁液浸染桑蚕丝织物，再用珠三角地区特有的富含多种矿物质的河涌塘泥覆盖绸面，经三洗、九煮、十八晒加工而成的一种特殊的纯天然丝绸制品。

2023年，广东省工业和信息化厅出台了《关于进一步推动纺织服装产业高质量发展的实施意见》，提出了“鼓励深入挖掘非物质文化精髓，将地域文化融入纺织服装品牌建设，培育兼容产业特性、现代潮流和乡土特色、民族风情的优质区域品牌”的要求。香云纱是我省的传统特色行业，香云纱染整技艺已列入国家级“非遗”目录。为更好地推动香云纱的传承和发展，制定广东省香云纱行业晒蓣与涂泥技艺指南，通过以晒蓣、涂泥为代表的香云纱染整技艺的规范化管理，有利于我省这种回归自然的香云纱传统工艺的绿色提升和可持续发展。

二、范围和主要技术内容

本指南规定了广东省香云纱行业晒蓣与涂泥技艺所涉及的术语和定义、总则、工作程序和要求。适用于广东省香云纱行业晒蓣与涂泥技艺的操作和技术管理，也可作为其他纤维材料香云纱晒蓣与涂泥技艺的参考。主要技术内容包括：

1 范围

本文件规定了广东省香云纱行业晒蓣与涂泥技艺所涉及的术语和定义、总则、工作程序和要求。

本文件适用于广东省香云纱行业晒蓣与涂泥技艺的操作和技术管理，也可作为其他纤维材料香云纱晒蓣与涂泥技艺的参考。

2 规范性引用文件

GB/T 9127 柞蚕丝织物

GB 4287 纺织染整工业水污染物排放标准

GB/T 15551 桑蚕丝织物

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 18885 生态纺织品技术要求

GB/T 22856 蓣绸

FZ/T 43043 练白桑蚕丝织物

FZ/T 01107 纺织染整工业回用水水质

DB4406/T 5 地理标志产品 香云纱

T/GDTEX 03 蓣纱

T/GDTEX 23.1 纺织工业互联网标识信息规范 第1部分：基础信息

3 术语和定义

定义了“香云纱、桑蚕丝织物、坯绸、薯蓣、河涌塘泥等。”

4 总则

以香云纱加工制作过程中的重要环节晒蓣与涂泥技艺为代表的香云纱染整工艺，通过与其它不同加工环节的配合，可以生产出不同风格效果的香云纱。

5 工作程序

5.1 生产工序流程

坯绸——浸蓣水——晒蓣——洒蓣水——浸蓣水——煮绸——浸蓣水——煮绸——浸蓣水——涂泥——洗泥——晒蓣——复乌——摊雾——成品入库。

5.2 各工序及工艺要求可以参考附录A。

5.3 主要工序说明

5.4 实际生产中，应根据坯绸规格和质量、薯蓣质量、河泥质量、生产现场天

气情况、客户要求等因素，对工艺参数和工艺流程作出适当调整，才能生产出满意的香云纱产品。

6 要求

6.1 坯绸

香云纱所用坯绸应符合相应产品的国家、行业和团体标准的规定，不同坯绸织物的质量标准可参考附录 B。

6.2 薯蓣

6.3 河泥、河水

6.4 产品质量要求

6.5 绿色环保要求

6.6 合规性要求

6.7 推动自动化生产和产品溯源

附录 A 是资料性附录，给出了香云纱生产参考工艺和流程。

附录 B 是资料性附录，给出了不同坯绸的质量标准。

三、国内外情况说明（国内生产情况，技术状况等）

香云纱行业基本情况：香云纱又名薯蓣纱，俗称蓣绸、云纱等，是我省最古老的手工制作的植物染色面料，为全真丝提花绞纱织物，已有一千多年历史，它是利用广东特有的、富含胶质植物薯蓣的汁液浸染桑蚕丝的织物，再用珠三角地区特有的富含多种矿物质的河涌塘泥覆盖绸面，经三洗、九煮、十八晒加工而成的一种特殊的纯天然的丝绸制品。其加工工序包括浸蓣水、晒蓣、洒蓣水、煮绸、涂泥、洗泥、复乌、摊雾等。香云纱经此处理后，成为别具一格的丝质烤胶衣料，香云纱制成的衣衫俗称拷皮衫，其制作工艺独特、复杂，要求技艺精湛。其所需的加工介质是植物与河泥，加工过程由人工操作配合草地、阳光、气温等外部因素，不使用化学品。

由于香云纱加工所用的介质对地理环境要求高，尤其是河涌塘泥，只有珠江三角洲的南海、番禺、顺德（俗称南番顺）的河涌塘泥最适合香云纱加工。随着各地香云纱技艺的发展，现香云纱生产上下游概况如下：缫丝、织造工序主要在江苏、浙江，即坯绸生产在江浙一带，而浸蓣晒蓣涂泥等主要在广东。现我省香云纱的主要生产集群有：佛山市顺德区的大良、伦教；南海区的西樵、丹灶；广州南沙区的榄核镇以及粤西的云浮、肇庆、湛江、茂名（但最后过泥工艺运到珠三角加工）等。

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）

现出台的国家标准、地方标准和团体标准，大多以香云纱产品、生产工艺、包装为主要内容，较少涉及香云纱加工介质来自天然产品，不含化学物质等内容以及产品加工后的污水处置回用工艺、固体废物处理方式和相关的管理制度等。

五、申报单位标准化工作基础及项目经费、人才保障

从 1959 开始，我们一直努力成为“纺织科技人员温暖的家，企业可靠的服务平台，政府行业科技管理的放心助手”！广东省纺织工程学会主管单位是广东省科学技术协会，已通过科技社团“四星级”评审。

广东省纺织工程学会由全省纺织及相关领域的科技人员和单位会员组成，具有悠久的历史 and 光荣的传统，在业界享有重要的地位和作用。在广东省科学技术协会的领导下，各届理事会带领全体会员，在履行为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务等方面，努力实践，勇于创新。学会组建了广东省纺织科技专家技术委员会、广东省纺织设计与人工智能技术委员会以及数字化智能化工作联盟等专业委员会和多个科技服务站，覆盖了从纤维到制品的全过程，聚集了一大批理论知识渊博、实践经验丰富和具有社会责任感的高级工程师、教授和有高深造诣的知名专家学者。

广东省纺织工程学会建立了网站(www.gdfgx.com)、微信公众号，主编了《南粤纺织科技动态》电子内刊和科技论文集等。广东省纺织工程学会是广东省纺织工程专业技术人员继续教育培训基地、粤港澳大湾区纺织工程技术人员专业资格互认牵头单位、广东省科协智能制造学会联合体第一届主席团副主席单位、广东省工程师学会常务理事单位、广东省科协团体标准联合体主席团成员单位。在抗击新冠疫情的关键时期，2020 年获省新冠肺炎防控指挥办物资保障一组颁发“广东省新冠肺炎疫情防控物资保障工作重要贡献企业”。

六、标准宣贯实施的工作计划

计划 2023 年 10 月至 11 月：举行发布仪式，发布和实施标准。

主导单位意见



参与单位意见



盖章
2023年3月2日

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



盖章
2023年3月1日