

国家标准：GB/T 22849 《针织T恤衫》测试要求

产品名称	国家标准：GB/T 22849 《针织T恤衫》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 22849-2009	针织T恤衫	Knitted T-shirt	废止	2009-
GB/T 22849-2014	针织T恤衫	Knitted T-shirt	现行	2015-

本标准规定了针织T恤衫产品号型、要求、试验、判定规则、产品使用说明、包装、运输和贮存。本标准适用于鉴定各类针织T恤衫的品质。本标准不适用于年龄在36个月及以下的婴幼儿服饰。

This standard specifies size, requirements, test methods, judgment rules, instructions of use, packaging, transportation and storage for knitted T-shirts. This standard is applicable to knitted T-shirts. This standard is not applicable to garments intended for infants at the age not older than 36 months. (GB/T 22849-2014e)

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=F627DE0EC93A0CAE061441F3A32EE494>

Test Item 测试名称：GB/T 22849 针织T恤衫 Knitted T-shirt

Test Requirement 测试要求：

外观质量，内在质量[纤维含量，甲醛，pH值，异味，可分解芳香胺染料，水洗尺寸变化率，水洗后扭曲率，色牢度（耐皂洗、耐汗渍、耐摩擦、耐光汗（碱）、耐光、耐水、拼接互染程度），印花色牢度

(耐皂洗、耐摩擦)，顶破强力，起球]。

起球顶破强力水洗尺寸变化率水洗后扭曲率耐光色牢度耐摩擦色牢度(湿)纤维含量拼接互染程度耐洗色牢度外观(规格尺寸偏差、本身尺寸偏差、表面疵点、缝制规定、使用说明)

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准(方法) / Test Method tecert.com
针织T恤衫 GB/T 22849-2014	外观	针织T恤衫 GB/T 22849-2014 5.2
	水洗尺寸变化率	纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序 GB/T 8629-
	洗后外观	针织T恤衫 GB/T 22849-2014 5.1.2.8
	水洗后扭曲	针织T恤衫 GB/T 22849-2014 5.4.8
	耐皂洗色牢度	纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度 GB/T 3921-20
	耐摩擦色牢度	纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 GB/T 3920-20
	耐光色牢度	纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧 GB
	耐汗渍色牢度	纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度 GB/T 3922-20
	耐光、汗复合色牢度	纺织品耐光、汗复合色牢度试验方法 GB/T 145
	耐水色牢度	纺织品 色牢度试验 耐水色牢度 GB/T 5713-2013
	拼接互染程度	针织T恤衫 GB/T 22849-2014 附录A
	顶破强力	纺织品 顶破强力的测定 钢球法 GB/T 19976-200
	起毛起球性	纺织品 织物起毛起球性能的测定 第1部分：圆
		-2008
	起毛起球性	纺织品 织物起毛起球性能的测定 第3部分：起
		4802.3-2008
	甲醛含量	纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲
		2912.1-2009
pH值	纺织品 水萃取液pH值的测定 GB/T 7573-2009	
异味	国家纺织产品基本安全技术规范 GB 18401-2010	
纤维含量	纺织纤维鉴别试验方法 FZ/T 01057-2007	
纤维含量	纺织品 定量化学分析 GB/T 2910-2009	
纤维含量	纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法 FZ/T 010	
禁用偶氮染料	纺织品 禁用偶氮染料的测定 GB/T 17592-2011	

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 6 pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 5-7 working days

Report Summary 报告摘要:

Standard Interpretation 标准解读:

秋高气爽，正式穿针织T恤衫的时候，市面上的针织T恤衫种类繁多，质量标准不一，而我国也有关于《针织T恤衫》的标准来规定市场。GB/T 22849-2014《针织T恤衫》和GB/T 22849-2009《针织T恤衫》相关配套标准进行了对比分析，探讨新标准贯彻的重点和难点，归纳整理了新旧标准中各项条款进行了对比，分析了新旧版本的异同，期望对新标准的理解和贯彻有所裨益。

新旧标准主要变化

范围

增加了本标准不适用年龄在36个月及以下的婴幼儿服饰的规定，使该新标准的适用范围更为科学、合理

，彻底打破了以往婴幼儿服装和成人服装同一标准的不合理的情况，这一改变，其他服装产品的新标准起草中，也是应该借鉴和学习的。

规范性引用文件

增加了规范性引用文件的数量，删除了规范性引用文件的版本信息，这样，凡是标注日期的引用方法，仅注日期的版本适用于本标准；凡不标注日期的引用方法，一律是其最新的版本适用于本标准，这样做更为科学地利于指导实践操作单位的业务。值得一提的是，新标准全部都约定了采用最新版本。

(1)增加了“GB/T 4802.3《纺织品织物起毛起球性能的测定第3部分：起球箱法》、GB/T 8629-2001《纺织品试验用家庭洗涤和干燥程序》、GB/T 29862《纺织品纤维含量的标识》、FZ/T 70014《针织T恤衫规格尺寸系列》、GSB 16-2922《粗梳毛针织品起球标准样照》、GSB 16-2923《粗梳毛针织品起球标准样照》”等相关条款。新增的标准都是目前随着经济水平的提高，消费者更加注重的一些问题，以前消费者购买针织产品的主要目的是出于休闲、舒适，现在消费者更加注重衣服本身的款式、尺寸、是否起球等，新的规范性引用文件充分贴合了市场经济发展的规律，是对市场的需求提出的针对性的改善，也反映了现在的服装市场已经由以前的卖方市场，完全转型到现在的买方市场。

(2)删除了“GB/T 6411《针织内衣规格尺寸系列》、FZ/T 01053《纺织品纤维含量的标志》、FZ/T 01057(所有部分)《纺织纤维鉴别试验方法》”。删除了重复的引用文件，显得更加简洁和准确。

(3)新标准将GB/T 3921纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度(GB/T 3921-2008，ISO 105-C10：2006.MOD)修改为：GB/T 3921-2008《纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度》；将GB/T 4802.1《纺织品织物起毛起球性能的测定第1部分：圆轨迹法》修改为：GB/T 4802.1-2008《纺织品织物起毛起球性能的测定第1部分：圆轨迹法》；将GB/T 19976《纺织品顶破强力的测定钢球法》修改为：GB/T 19976-2005《纺织品顶破强力的测定钢球法》(并备注了镂空和氨纶织物不考核该项目)。以上所作的更改，都规定了使用最新的版本，这样避免了新的规范性引用文件改变了之后，《针织T恤衫》标准不能跟随时改变，而带来新的规范性引用文件在适用上的混乱，这部分的更改是本次新标准起草的一个亮点，也是应该为广大从业人员重点关注的一个领域。另外，把文件中无关的部分都作了一个排外备注，这样减少了使用人员在操作使用上的负担，可以只关注有关的部分，无关的部分不用再去浪费宝贵的时间了。

产品号型

修改了产品号型的规定，新标准用“FZ/T 70014”替代了不合时宜的旧标准的“GB/T 6411”，而目前正在使用的“GB/T 1335”规定保持不变。这样使整个针织T恤行业的产品型号更加科学、合理。

要求

1.分等规定

增加了“内在质量各项指标，以试验结果最低一项作为该批产品的评等依据”和“在同一件产品上发现属于不同品等的外观质量问题时，按最低等评等。使用了更加规范、细致的分等规定，更科学的分等规定会指导整个行业的发展，在同一件产品上只允许有两个同等级的极限表面疵点存在，超过者应降低一个等级”，使实际操作，更加有制度可以依据，也更加科学。

2.内在质量

新标准细化了水洗尺寸变化率、顶破力、起球、耐光(汗)复合色牢度、色牢度(碱性)、对优等品的要求均有微小的提高，体现了国家对针织产品的要求更加严格。而对于像耐摩擦牢度的标准却有所降低，这也是结合时代的发展特征，以往对针织服装产品的耐用性要求，转移到现在的外观、尺寸上的要求。新标

准增加了洗后外观质量考核项目，并且细化了考核与不考核的类目更加科学、严谨。

外观质量要求

表面疵点评等

表面疵点评等规定作了较大的改变，详述如下：

(1)旧标准规定的是“纹路歪斜，横向彩条”，新标准仅约定为：“纹路歪斜(条格)”。对不合时宜的部分，进行了剔除，体现了与时俱进的特色。

(2)新标准增加了曲折高低的规定，更加符合现在市场对针织T恤产品的质量需求；体现了对外观的重视，并删除了不合时宜的关于明线高低的规定。整个改变都更加科学合理。

(3)新标准增加了止口反吐、熨烫变黄、变色、水渍亮光的的规定，这些针对疵点的规定都体现了对外观的重视。删除了底边脱针、底边明针等对外观影响不大的规定，以及对旧标准中有注2的指导意见的删除。这些新标准所作的细致化、优化，都突出了对产品外观提出了更高的要求。

规格尺寸偏差

增加、细化了规格尺寸偏差的要求，以详细的表格形式直观、科学地反映出来规格的具体要求，摒弃了以前笼统、不规范的规定，这个是新标准的亮点，对很多旧标准没有提到的内容，新标准都作了增加。也体现出新的标准更加科学。

缝制的规定

新标准在这里减少了很多不合时宜的规定，只作了几项总的概括性规定。减轻了生产企业的负担，这样增加了企业的自主权，企业可以就这一部分发挥更加自由的管理权，设计师也可以因为有宽松的缝制要求，而设计出更加新潮、漂亮、符合市场需求的针织T恤衫，也更利于企业内部制定自己单位的作业指导书和其他生产性规范性指导文件。

增加了水洗尺寸变化率的试验方法的规定

使新标准终于做到了有规定可以依据，摆脱了过去没有统一的标准，所有的生产企业、技术工人等相关生产者都以自己的经验揣测，造成标准的不统一，市场上的评价标准也不一的混乱局面。新标准在这一块进行了增加，新标准开始实施后，生产企业、监督部门都可以以这个为依据，对产品质量进行测评。

Supervision Notes 监管摘要：

国家市场监督管理总局关于2018年第2批休闲服装等27种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕2号

休闲服装产品质量国家监督抽查结果

2018年第2批，共抽查了北京、天津、河北、山西、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、广东12个省、直辖市197家企业生产的197批次休闲服装产品。

本次抽查依据[GB 18401-2010](#)《国家纺织产品基本安全技术规范》、[FZ/T 73020-2012](#)《针织休闲服装》、[GB/T 2662-2008](#)《棉服装》、[GB/T 22700-2008](#)《水洗整理服装》（[GB/T 22700-2016](#)于2017年07月01日期实施）、[GB/T 22849-2014](#)《针织T恤衫》、[FZ/T 73020-2012](#)《针织休闲服装》、[FZ/T 73026-2014](#)《针织裙、裙套》、[FZ/T 81004-2012](#)《连衣裙、裙套》、[FZ/T](#)

[81006-2007](#) 《牛仔服装》（[FZ/T 81006-2017](#)于2017年10月01日期实施）、[FZ/T 81007-2012](#) 《单、夹服装》等标准的要求，对休闲服装产品的甲醛含量，可分解芳香胺染料，pH值，耐水色牢度，耐酸汗渍色牢度，耐碱汗渍色牢度，耐干摩擦色牢度，耐光、汗复合色牢度，纤维含量等9个项目进行了检验。

抽查发现有36批次产品不符合标准的规定，涉及到纤维含量、耐水色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、pH值项目。