

深圳市市场监督管理局

针织运动护具产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-021-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域针织运动护具产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于以纺织纤维为主要原料采用针织工艺织造成型的或采用针织布与聚氨酯泡沫材料贴合制作的针织运动护具，包括护踝、护腿、护膝、护腰、护腕、护臂、护肘、护肩及头带等产品。

2 产品种类

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
针织运动护具	护踝、护腿、护膝、护腰、护腕、护臂、护肘、护肩及头带等产品。

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
针织运动护具	以纺织纤维为主要原料采用针织工艺织造成型的或采用针织布与聚氨酯泡沫材料贴合制作的针织运动护具。品种涉及护踝、护腿、护膝、护腰、护腕、护臂、护肘、护肩及头带等。

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一款式（货/款号）、同一花型和同一颜色的样品。检验样品带回承检单位，备用样品封存于承检单位或被抽样单位。具体数量见表 3。

表 3 每批次样品数量要求

类别	品种	检验样品数量	备用样品数量
针织运动护具	护踝、护腿、护膝、 护腰、护腕、护臂、 护肘、护肩及头带 等产品	10 件（套、副、双）	3 件（套、副、双）
备注： 1、如需检验水洗后相关项目，检验样品及备用样品数量各增加 3 件（套、副、双）。 2、如样品过小，或花型复杂，可适当增加抽样数量，但不得超过检验、复检的合理需要。			

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	甲醛含量	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2、4.3 相应产品标准	强制性	GB/T 2912.1	原样/备样
2	可分解致癌芳香胺染料	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 17592 GB/T 23344	原样/备样
3	pH 值	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2、4.3 相应产品标准	强制性	GB/T 7573	原样/备样
4	异味	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2、4.3 相应产品标准	强制性	GB 18401	原样/备样
5	耐水色牢度	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 5713	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
6	耐酸汗渍色牢度	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 3922	原样/备样
7	耐碱汗渍色牢度	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 3922	原样/备样
8	耐干摩擦色牢度	GB 18401 5.1 GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 3920	原样/备样
9	耐湿摩擦色牢度	GB 31701 4.2 相应产品标准	强制性	GB/T 3920	原样/备样
10	金属针等锐利物	GB 31701 4.5.1 4.5.2 相应产品标准	强制性	目测、GB/T 24121	原样/备样
11	纤维含量 ¹	GB/T 29862 相应产品标准	推荐性	FZ/T 01057 GB/T 2910 等	原样/备样
12	耐皂洗色牢度	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	原样/备样
13	耐光色牢度	相应产品标准	推荐性	GB/T 8427	原样/备样
14	耐光、汗复合色牢度	相应产品标准	推荐性	GB/T 14576	原样/备样
15	可萃取重金属	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	原样/备样
16	N-亚硝基胺	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	原样/备样
17	拉伸弹性回复率	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	原样/备样
18	耐磨性能	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
19	产品使用说明(标识)	GB 18401 5.3 GB 31701 4.1.4 GB/T 5296.4 相应产品标准	强制性/推荐性	目测	原样/备样
20	水洗后外观	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	备样
21	吸湿速干性能	相应产品标准	推荐性	GB/T 21655.1 或 GB/T 21655.2	备样
22	防水性能	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	备样
23	透湿率	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	备样
24	防(抗)紫外线性能	相应产品标准	推荐性	相应产品标准	备样
注： 1. 纤维含量仅考核产品明示标注有纤维含量信息的产品。 2. 序号 20-24 项目复检时，选择备样作为复检样品，其他项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。					

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 31701-2015 《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》

GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》

GB/T 29862-2013 《纺织品 纤维含量的标识》

GB/T 5296.4-2012 《消费品使用说明第 4 部分：纺织品和服装》

FZ/T 74001-2020 《纺织品 针织运动护具》

GB/T 21980-2017 《专业运动服装和防护用品通用技术规范》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：王洁、罗履荣、罗佳瑜、张鸿超、张海煊、梁海保、滕万红、郝建金、叶毓辉、林紫威、李业赞、王云发、邓海英。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。