



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3982.9—2015

进出口纺织品质量符合性评价方法 梭织服装 第9部分:户外运动服装

Quality conformity evaluation method for import and export textiles—
Woven garments—Part 9: Outdoor sports clothing

2015-09-02 发布

2016-04-01 实施



中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发 布

前 言

SN/T 3982《进出口纺织品质量符合性评价方法 梭织服装》分为以下 9 部分：

- 第 1 部分：衬衫；
- 第 2 部分：西服、大衣；
- 第 3 部分：牛仔服装；
- 第 4 部分：便服；
- 第 5 部分：室内服装；
- 第 6 部分：防寒服；
- 第 7 部分：羽绒服及其制品；
- 第 8 部分：儿童服装；
- 第 9 部分：户外运动服装。

本部分为 SN/T 3982 的第 9 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国浙江出入境检验检疫局、中华人民共和国重庆出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国吉林出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：庞浩、徐鑫华、陶涛、鲍宜汶、王香香、周绍强、侯玉峰。

进出口纺织品质量符合性评价方法

梭织服装 第9部分:户外运动服装

1 范围

SN/T 3982 的本部分规定了进出口户外运动服装质量符合性评价的要求、程序、结果判定和报告内容。

本部分适用于各类进出口户外运动服装法规性要求和非法规性要求的质量符合性评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5296.4 消费品使用说明 第4部分:纺织品和服装

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

SN/T 1649 进出口纺织品安全项目检验规范

SN/T 2872 进出口纺织品标识检验规范

SN/T 3337 进出口纺织品纤维成分含量定性定量检验规范

SN/T 3702.6 进出口纺织品质量符合性评价 抽样方法 第6部分:服装

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

户外运动服装 outdoor sports clothing

具有防水、透湿、防紫外线等服用功能,适用于专业户外运动或休闲户外运动需求的服装。

3.2

法规性要求 mandatory requirements

相关法律、法规、法令、条例、官方公报、强制性标准中明示的要求。

注:可在诸如法律、法规、法令、条例这样的规范性文件中对规定要求做出明确的说明。本部分特指部分国家或地区及我国对纺织品中相关技术项目规定的法规性要求。包括输入国与我国政府签订有双边检验协定的,协定中所规定的所有技术项目均视为技术规范强制性要求。

3.3

非法规性要求 non-mandatory requirements

不具有法的属性,一般是指相关组织、企业、贸易关系人相互约定的技术要求。

注:在本部分中主要指部分国家或地区(组织)以推荐性标准、产品安全声明等对纺织品中相关技术项目规定的非法规性要求。

3.4

符合性评价 evaluation of conformity

系统性检查某个产品、过程或服务满足规定要求的程度。

注：本部分特指通过系统性技术抽样、检验、检测评价进出口服装的技术指标符合规定要求的程度，即通过技术检测验证手段评价进出口服装的技术指标符合规定要求的程度。

4 质量要求

4.1 进口户外运动服装的质量要求

进口户外运动服装法规性要求应符合我国 GB 18401 和 GB 5296.4 规定要求。

进口户外运动服装非法性要求应符合合同和技术文件规定的要求；合同和技术文件没有规定要求的，其品质应符合我国国家标准、行业标准的基本要求，相关产品的分类示例参见附录 A，功能性检测标准参见附录 B，功能性评价指标分级参见附录 C。

4.2 出口户外运动服装的质量要求

出口户外运动服装涉及安全、卫生、环保、防欺诈等项目应符合输入国（地区）的法规性要求，具体要求见 SN/T 1649；我国与输入国（地区）签订政府间协议的，应符合我国与输入国（地区）签订的政府间协议的规定要求；输入国（地区）没有法规性要求的，政府间协议未规定或未签订政府间协议的，其安全项目应符合我国 GB 18401 的规定要求。

出口户外运动服装的非法性要求项目应符合出口合同和技术文件规定的要求；合同和技术文件中没有要求的，其品质应符合我国国家标准、相关行业标准的基本要求，相关产品的分类示例参见附录 A，功能性检测标准参见附录 B，功能性评价指标分级参见附录 C。

5 符合性评价的程序

5.1 抽样

户外运动服装法规性要求和非法性要求检验的抽样方法按照 SN/T 3702.6 执行。

5.2 检验和检测

5.2.1 法规性要求项目的检验和检测

5.2.1.1 进口户外运动服装法规性要求项目的检验和检测

进口户外运动服装涉及安全等项目应按照我国 GB 18401 的规定要求进行检验和检测，主要项目包括甲醛、禁用偶氮染料、pH 值、色牢度、异味等。

进口户外运动服装的标识应按照 GB 5296.4 的规定要求进行检验，其中纤维含量的检测方法按 SN/T 3337 规定的方法进行检测。

我国与输入国（地区）签订政府间协议的，按双边协议规定的要求进行检验。

5.2.1.2 出口户外运动服装法规性要求项目的检验和检测

出口户外运动服装涉及安全、卫生、环保等法规性要求项目的检验，根据不同输入国的法规性要求选择相应的检验项目，这些检验项目主要包括甲醛、禁用偶氮染料、重金属、阻燃性能、邻苯二甲酸盐（酯）、残断针等金属利器、童装绳带和拉带以及小部件等；具体检验项目和对应的检测方法按照 SN/T 1649 执行。我国与输入国（地区）签订政府间协议的，按照我国与输入国（地区）签订的政府间协议的规定要求进行检验；输入国（地区）没有法规性要求的，政府间协议未规定或未签订政府间协议的，其安全等项目按照我国 GB 18401 的规定要求进行检验。

出口户外运动服装的标识应按照输入国的法规性要求进行检验，具体要求按照 SN/T 2872 执行，

其中纤维含量的检测方法按 SN/T 3337 规定的方法进行检测。

5.2.2 非法规性要求项目的检验和检测

5.2.2.1 进出口户外运动服装非法规性品质检验和检测

进出口户外运动服装非法规性品质质量,合同和技术文件有规定要求的,按照合同和技术文件规定的要求进行检验;合同和技术文件没有规定的按照相关产品标准中品质检验项目的最基本技术要求进行检验和检测。

5.2.2.2 进出口户外运动服装包装质量检验

进出口户外运动服装包装的数量、颜色、规格、搭配应符合合同和技术文件规定的要求。包装应保持内外清洁、牢固、干燥,适应长途运输。封口严密、牢固,封箱纸贴正。加固带松紧适宜,不准脱落,卡口牢固。包装外唛头标记要清晰、端正,不得有任何污染。木质包装按照木质包装相关规定检验。

5.3 符合性评价结果的判定

5.3.1 法规性要求项目的判定

5.3.1.1 进口户外运动服装法规性要求项目的判定

进口户外运动服装法规性要求项目按照 GB 18401 和 GB 5296.4 的规定要求进行判定。我国与出口国(地区)签订政府间协议的,按双边协议规定的要求进行判定。

5.3.1.2 出口户外运动服装法规性要求项目的判定

出口户外运动服装法规性要求项目按照输入国(地区)的法规性要求进行判定;我国与输入国(地区)签订政府间协议的,按照我国与输入国(地区)签订的政府间协议的规定要求进行判定;输入国(地区)没有法规性要求的,政府间协议未规定或未签订政府间协议的,其安全等项目按照我国 GB 18401 的规定要求进行判定。

5.3.2 非法规性要求项目的判定

5.3.2.1 进出口户外运动服装非法规性品质检验的判定

进出口户外运动服装非法规性品质质量,合同和技术文件有规定要求的,按照合同和技术文件规定的要求进行判定;合同和技术文件没有规定的按照相关产品标准中品质检验项目的最基本技术要求进行判定。

5.3.2.2 进出口户外运动服装包装质量的判定

进出口户外运动服装包装质量按照 5.2.2.2 的规定进行判定。木质包装按照木质包装相关规定进行判定。

5.3.3 符合性评价结果综合判定

依据法规性要求项目检验结果和非法规性要求项目检验结果进行综合判定,所有项目均符合规定要求则判全批合格,其中任一项不符合标准规定,则判全批不合格。

6 符合性评价报告

符合性评价报告至少包括以下内容,本部分给出的符合性评价报告参见附录 D:

SN/T 3982.9—2015

- 进出口服装质量评价对象的识别信息；
- 抽样信息；
- 法规性检验项目的检验信息；
- 非法规性检验项目的检验信息；
- 结果综合评判信息；
- 检验人员、复核人员等相关人员的签字；
- 报告日期。

7 其他

进出口户外运动服装有检疫要求的,应按照输入国(地区)及我国相关的法律、法规的要求进行检疫。

附 录 A
(资料性附录)
户外运动服装分类示例

表 A.1 给出的产品作为陈述产品分类的示例。表 A.1 中没有列出的产品应按照产品的最终用途确定类型。

表 A.1 户外运动服装分类示例

类 型	典 型 示 例
专业类户外运动穿着的服装	滑雪、冲浪、跳伞等专业户外运动服装
休闲类户外运动穿着的服装	徒步、郊游等休闲户外运动服装
特殊用途户外运动穿着的服装	防晒衣、防雨衣等特殊用途的户外运动服装

SN/T 3982.9—2015

附 录 B
(资料性附录)
户外运动服装功能性检测标准一览表

表 B.1 户外运动服装功能性检测标准一览表

序号	标准号	标准名称
1	AATCC 22	拒水性:喷淋测试
2	AATCC 35	抗水性:淋雨测试
3	AATCC 42	抗水性:冲击渗透试验
4	AATCC 127	纺织品抗水性静水压试验
5	ASTM E96	材料水蒸气传输的试验方法
6	ASTM F2298	使用动态透湿单元法测试布质材料耐水蒸气扩散性和耐气流性的标准试验方法
7	GB/T 4744	纺织品 防水性能的检测和评价 静水压试验
8	GB/T 4745	纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
9	GB/T 14577	织物拒水性测定 邦迪斯门淋雨法
10	ISO 4920	纺织织物 表面抗湿性(喷淋法)
11	ISO 811	纺织织物 抗渗水性测定 静水压试验
12	GB/T 12704.1	纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分:吸湿法
13	GB/T 12704.2	纺织品 织物透湿性试验方法 第2部分:蒸发法
14	GB/T 21655	纺织品 吸湿速干性的评定
15	GB/T 5453	纺织品 织物透气性的测定
16	JIS L 1092	纤维制品防水性能试验方法
17	BS 7209	水蒸气能渗透的衣料规范
18	ISO 9237	纺织品 织物透气性的测定
19	GB/T 18830	纺织品 防紫外线性能的评定
20	EN 13758-1	纺织品 太阳紫外线防护特性 第1部分:外衣用织物的试验方法
21	AS/NZS 4399	太阳防护服 评定和分类
22	AATCC 183	紫外线穿透织品的透射或阻断
23	GB/T 12703	纺织品 静电性能的评定
24	GB/T 20944	纺织品 抗菌性能的评价

附 录 C
(资料性附录)
户外运动服装功能性评价指标分级

表 C.1 户外运动服装功能性评价指标分级

项目	检测标准	试验条件	A 类 (专业性能)	B 类* (较高性能)	C 类* (普通性能)
表面抗湿性	GB/T 4745	温带标准大气、27℃、 样品 5 次水洗	4 级	3 级	2 级
抗渗水性	GB/T 4744	温带标准大气、27℃、 水压上升速率 60 cmH ₂ O/min、 样品 5 次水洗	200 cmH ₂ O	100 cmH ₂ O	50 cmH ₂ O
透湿性	GB/T 12704.2	方法 A、 a)组试验条件、 样品 5 次水洗	800 g/(24 h·m ²)	600 g/(24 h·m ²)	500 g/(24 h·m ²)
防紫外线	GB/T 18830	样品 5 次水洗	UPF≥40	UPF 25~39	UPF 15~24
静电性能	GB/T 12703.1	样品 5 次水洗	A 级	B 级	C 级
* 专业类户外运动穿着的服装至少应符合 B 类要求,休闲类户外运动穿着的服装至少应符合 C 类要求;专用类户外运动穿着的服装至少应符合 C 类要求,其中产品用途不涉及的功能指标可不考核。					

附 录 D
(资料性附录)

进出口户外运动服装质量符合性评价报告

表 D.1 进出口户外运动服装质量符合性评价报告

生产企业					品名/规格				
报检数量/重量					输往国别(地区)				
生产批号					包装种类		<input type="checkbox"/> 纸箱 <input type="checkbox"/> 挂装 <input type="checkbox"/> 编织袋 <input type="checkbox"/> 木箱 <input type="checkbox"/>		
抽 样	抽样标准:		抽样数量:		检验标准:				
	留样编号:		样品数量:		保管地:				
进 口 户 外 运 动 服 装	法 规 性 要 求 项 目	法规性检验项目	检验依据	检验结果	非 法 规 性 要 求 项 目	品质检验项目	检验依据	检验结果	
		甲醛							
		禁用偶氮染料							
		pH 值							
		色牢度							
		异味							
		标识							
		政府间协议的项目					包装检验		
出 口 户 外 运 动 服 装	法 规 性 要 求 项 目	法规性检验项目	检验依据	检验结果	非 法 规 性 要 求 项 目	品质检验项目	检验依据	检验结果	
		甲醛							
		禁用偶氮染料							
		重金属							
		阻燃性能							
		邻苯二甲酸盐(酯)							
		童装绳带及小部件							
		标识							
		全氟辛烷磺酸							
		政府间协议的项目					包装检验		

表 D.1 (续)

生产企业				品名/规格			
报检数量/重量				输往国别(地区)			
生产批号				包装种类		<input type="checkbox"/> 纸箱 <input type="checkbox"/> 挂装 <input type="checkbox"/> 编织袋 <input type="checkbox"/> 木箱 <input type="checkbox"/>	
抽 样	抽样标准:		抽样数量:		检验标准:		
	留样编号:		样品数量:		保管地:		
判 定	法规 性项 目判 定	<input type="checkbox"/> 符合 _____ <input type="checkbox"/> 法规性要求; <input type="checkbox"/> 政府间协议要求。 <input type="checkbox"/> 不符合 _____ <input type="checkbox"/> 法规性要求; <input type="checkbox"/> 政府间协议要求。					
	非法 规性 项目 判定	<input type="checkbox"/> 符合 _____ <input type="checkbox"/> 合同、 <input type="checkbox"/> 标准要求。 <input type="checkbox"/> 不符合 _____ <input type="checkbox"/> 合同、 <input type="checkbox"/> 标准要求。					
	综合 判定	<input type="checkbox"/> 符合 _____ 法规性、政府间协议及 _____ 合同、标准要求。 <input type="checkbox"/> 不符合 _____ 法规性、政府间协议及 _____ 合同、标准要求。					
检验员				复核人			
日期				日期			
签发人				日期			
备注							