

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3981.12—2015

代替 SN/T 0062—1992, SN/T 0063—2010, SN/T 0461—1995, SN/T 0465—1995,
SN/T 0612—1996, SN/T 0769—2011, SN/T 0793—2010, SN/T 0971—2010,
SN/T 1701—2006, SN/T 2137.1—2008, SN/T 2137.2—2009

进出口纺织品质符合性评价方法 纺织原料 第 12 部分:合成纤维

Quality conformity evaluation method of textiles for import and export—
Textile raw materials—Part 12: Synthetic fiber

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 3981《进出口纺织品质量符合性评价方法 纺织原料》分为 15 个部分：

- 第 1 部分：棉花；
- 第 2 部分：蚕丝类 生丝；
- 第 3 部分：桑蚕干茧；
- 第 4 部分：双宫丝；
- 第 5 部分：蚕丝类 绢丝；
- 第 6 部分：柞蚕丝；
- 第 7 部分：蚕丝类 捻线丝；
- 第 8 部分：羊毛；
- 第 9 部分：特种动物毛；
- 第 10 部分：山羊绒；
- 第 11 部分：麻纤维；
- 第 12 部分：合成纤维；
- 第 13 部分：人造纤维；
- 第 14 部分：再生纤维；
- 第 15 部分：其他纤维。

本部分为 SN/T 3981 的第 12 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替了 SN/T 0062—1992《进口腈纶混合条检验规程》、SN/T 0063—2010《进出口弹力锦纶丝检验规程》、SN/T 0461—1995《进出口化纤正规条检验规程》、SN/T 0465—1995《进出口氨纶丝检验规程》、SN/T 0612—1996《进出口涤纶丝、锦纶丝检验规程》、SN/T 0769—2011《进出口高旦聚酯单丝检验规程》、SN/T 0793—2010《进出口填充用合成纤维检验规程》、SN/T 0971—2010《涤纶加工丝检验规程》、SN/T 1701—2006《进出口工艺人发原料检验规程》、SN/T 2137.1—2008《进出口纺织原料检验规程 化学纤维 第 1 部分：丝束》、SN/T 2137.2—2009《进出口纺织原料检验规程 化学纤维 第 2 部分：短纤维》，对以上部分进行了整合。本部分与以上标准相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 标准名称修订为《进出口纺织品质量符合性评价方法 纺织原料 第 12 部分：合成纤维》；
- 范围调整为进出口合成纤维质量符合性评价的要求、程序、内容、方法以及结果判定和报告方式；
- 修改了术语部分的内容；
- 对原标准格式、规范性引用文件做了调整；
- 增加了符合性评价的要求；
- 修改了符合性评价的程序；
- 修改了符合性评价结果的判定规定；
- 增加了资料性附录 A 中国主要合成纤维标准、资料性附录 B 进出口合成纤维质量符合性评价报告格式。

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：中华人民共和国河南出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：王建中、郭运生、董新蕾、操群、杨兴富。

本部分所代替标准历次版本发布情况为：

- SN/T 0062—1992；
- SN/T 0063—2010；
- SN/T 0461—1995；
- SN/T 0465—1995；
- SN/T 0612—1996；
- SN/T 0769—2011；
- SN/T 0793—2010；
- SN/T 0971—2010；
- SN/T 1701—2006；
- SN/T 2137.1—2008；
- SN/T 2137.2—2009。

进出口纺织品质量符合性评价方法

纺织原料 第12部分:合成纤维

1 范围

SN/T 3981的本部分规定了进出口合成纤维(包括散纤维、条、丝束和长丝)的质量符合性评价的基本要求、程序、内容、方法以及结果判定和报告方式。

本部分适用于各类进出口合成纤维法规性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 9994 纺织材料公定回潮率

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 22282 纺织纤维中有害物质的限量

SN/T 0188.2 进出口商品衡器鉴重规程 第2部分:衡器鉴重通则

SN/T 0188.3 进出口商品衡器鉴重规程 第3部分:汽车衡器鉴重

SN/T 0188.5 进出口商品衡器鉴重规程 第5部分:台秤鉴重

SN/T 1649 进出口纺织品安全项目检验规范

SN/T 2629 进出口纺织原料公量检验方法

SN/T 3702.2 进出口纺织品质量符合性评价 抽样方法 第2部分:纺织原料

3 术语和定义

SN/T 1649界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合成纤维 synthetics

将人工合成的、具有适宜分子量并具有可溶(或可熔)性的线性聚合物,在经纺丝成形和后处理而制得的化学纤维。

3.2

法规性要求 mandatory requirements

相关法律、法规、法令、条例、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。本标准特指输入国(地区)和我国对纺织品中相关安全项目规定的强制性要求。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,一般指相关组织、企业、贸易关系人相互约定的技术要求。

注:本部分特指部分国家或地区(组织)以推荐性标准、公报、产品安全声明等对纺织品中相关技术项目规定的要求。

SN/T 3981.12—2015

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、检测评价进出口合成纤维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合成纤维的技术指标符合规定要求的程度。

4 符合性评价的质量要求

4.1 进口合成纤维的质量要求

进口合成纤维法规性要求应符合我国强制性标准中的规定要求。

进口合成纤维非法规性品质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要求的应符合我国对应产品的国家标准、行业标准的要求。相关产品的国家标准和行业标准参见附录 A。

4.2 出口合成纤维的质量要求

出口合成纤维的法规性要求的应符合输入国(地区)技术法规的强制性要求，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)签订政府间协议的规定要求。输入国(地区)没有强制性技术法规要求也没有政府间协议的，应该符合我国强制性标准的规定要求。

出口合成纤维非法规性品质要求应该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非法规性品质要求的，其品质应该符合我国相关标准的要求。相关产品的国家标准和行业标准参见附录 A。

5 符合性评价的程序

5.1 抽样

进出口合成纤维的法规要求和非法规要求的检验抽样方法按照 SN/T 3702.2 执行。

5.2 检验和检测

5.2.1 法规性要求项目检验与检测

5.2.1.1 进口合成纤维法规性要求项目的检验与检测

根据进口合成纤维的用途，进口合成纤维法规性要求项目可能包括甲醛、可分解芳香胺染料、pH 值、重金属、公定回潮和异味等，检验项目及相应的检验检测方法按 GB 18401、GB 9994、GB/T 22282 和 SN/T 1649 的规定要求进行检测。

5.2.1.2 出口合成纤维法规性要求项目的检验与检测

出口合成纤维法规性要求项目的检验，根据不同输入国选择相应的检测项目，这些项目可能涉及甲醛、可分解芳香胺染料、重金属和阻燃性能等，具体检测项目和检测方法按照输入国标准和 SN/T 1649 执行。我国与输入(地区)签订政府间协议的，按政府间协议规定的要求进行检验。输入国(地区)没有强制性技术法规要求的，政府间未签订检验协议的，按照我国国家强制性标准 GB 18401 和 GB 9994 的规定要求进行检验。

5.2.2 非法规性要求项目的检验与检测

5.2.2.1 品质检验

进出口合成纤维的品质检验项目按照合同和技术文件规定的要求进行检验与检测，合同和技术文

件没有规定的,按照我国对应产品的国家标准、相关行业标准要求进行检验和检测。我国主要合成纤维标准参见附录 A。

5.2.2.2 重量检验

进出口合成纤维的重量检验包括件数、毛重、皮重、净重、回潮等,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要求,按照 SN/T 0188.2、SN/T 0188.3 或者 SN/T 0188.5 规定的方法进行检验,公量检验按照 SN/T 2629 进行。

如发生残损,应进行残损鉴定,进出口合成纤维残损包括:发生水渍、霉变、板结、油渍、污染、火损等。残损鉴定的内容主要是确定残损程度和责任方,其中残损程度的确定包括:残损数重量的确定和残损率的确定。

5.2.2.3 包装检验

包装的数量、颜色、规格和搭配等应符合合同要求。应保持内外清洁、牢固、干燥,适应长途运输。封口严密、牢固,加固带松紧适宜,不准脱落,卡口牢固。唛头标记要清晰、端正,不得有污染。

5.3 符合性评价结果判定

5.3.1 法规性要求项目判定

5.3.1.1 进口法合成纤维法规性要求项目判定

进口合成纤维法规性要求项目按照我国强制性标准中的规定要求进行判定。

5.3.1.2 出口合成纤维法规性要求项目判定

出口合成纤维法规性要求项目按照输入国(地区)的要求进行判定,我国与输入(地区)签订政府间协议的,按政府间协议规定的要求进行判定。输入国(地区)没有强制性技术法规要求的,政府间未签订检验协议的,按照我国强制性标准的规定要求进行判定。

5.3.2 非法规性要求项目判定

5.3.2.1 品质判定

进出口合成纤维的品质要求,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我国相应产品的相关标准要求进行判定,我国主要合成纤维标准参见附录 A。

5.3.2.2 重量判定

进出口合成纤维重量判定,包括:件数、毛重、皮重、净重、公量等,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溢/短重;合同和技术文件没有规定要求的,按照实际检验结果标明重量,不判定溢/短重。

进出口合成纤维残损情况按照 5.2.2.2 的要求进行判定,并出具残损鉴定证书。

5.3.2.3 包装判定

进出口合成纤维包装的质量按照 5.3.2.3 规定进行判定。

5.3.3 符合性评价结果综合判定

符合性评价结果根据法规性要求检验结果和非法规性品质要求检验结果进行综合判定,项目均符

SN/T 3981.12—2015

合标准规定则判全批合格,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格式参见附录 B:

- a) 进出口合成纤维质量符合性评价对象的识别信息;
- b) 抽样信息;
- c) 法规性要求项目的检验信息;
- d) 非法规性要求项目的检验信息;
- e) 结果综合评定信息;
- f) 检验人员、复核人员等相关人员签字;
- g) 报告日期。

7 其他

进出口合成纤维有检疫要求的,应按照我国及输入国(地区)相关的法律、法规的要求进行检疫。

附 录 A
(资料性附录)
中国主要合成纤维产品标准

表 A.1 中国主要合成纤维标准

序号	标准编号	标准名称
1	GB/T 8960	涤纶牵伸丝
2	GB 9994	纺织材料公定回潮率
3	GB/T 14460	涤纶低弹丝
4	GB/T 14462	维纶短纤维
5	GB/T 14464	涤纶短纤维
6	GB/T 16602	腈纶短纤维和丝束
7	GB/T 16603	锦纶牵伸丝
8	GB/T 16604	涤纶工业长丝
9	GB/T 21032	聚酰胺单丝
10	FZ/T 52001	氯纶短纤维
11	FZ/T 52002	锦纶短纤维
12	FZ/T 52003	丙纶短纤维
13	FZ/T 52004	充填用中空涤纶短纤维
14	FZ/T 52005	缝纫线用涤纶短纤维
15	FZ/T 52007	热熔法用丙纶短纤维
16	FZ/T 52008	维纶短纤维
17	FZ/T 52010	再生涤纶短纤维
18	FZ/T 52011	阳离子染料可染改性涤纶短纤维
19	FZ/T 52012	壳聚糖短纤维
20	FZ/T 53002	腈纶毛条
21	FZ/T 53003	涤纶毛条
22	FZ/T 54001	丙纶膨体长丝(BCF)
23	FZ/T 54003	涤纶预取向丝
24	FZ/T 54005	有色涤纶低弹丝
25	FZ/T 54006	有色涤纶牵伸丝
26	FZ/T 54007	锦纶 6 弹力丝
27	FZ/T 54008	丙纶牵伸丝
28	FZ/T 54009	丙纶弹力丝
29	FZ/T 54010	氨纶长丝
注：根据标准的发布和修订及时更新。		

SN/T 3981.12—2015

附 录 B
(资料性附录)
进出口合成纤维质量符合性评价报告格式

表 B.1 进出口合成纤维质量符合性评价报告格式

报检单位： (加盖公章)

货物名称		合 同 号		批 号				
规 格		HS 编 码		生产日期				
数量/重量		进/出口国别(地区)						
包装情况：								
抽样	抽样标准：		抽样数量：		检验标准：			
检 验	法 规 性 要 求 项 目	法规性检验项目	是否通过	检测单号	品质检验项目	是否通过	检测单号	
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过					
			政府间协议的项目					
		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		审核人			
	日期		日期		日期			
备注								