

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0472—2010

代替 SN/T 0472—1995

进出口涤纶、腈纶短纤维的疵点含量 测定方法

Testing method of abnormal fiber content
for import and export polyester and acrylic staple fiber

2010-05-27 发布

2010-12-01 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

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 和 SN/T 1103--2002 给出的规则起草。

本标准代替 SN/T 0472—1995《进出口涤纶、腈纶短纤维的疵点含量测定方法》。

本标准与 SN/T 0472—1995 相比,主要技术变化如下:

- 术语和定义中增加了术语的英文;
- 对原理的表述进行了修改,明确提出人工拣取法和原棉分析法,并指出了它们的适用范围和推崇性方法;
- 参照 BISFA 试验方法,修改了抽样数量,并明确实验室样品、试验试样的数量;
- 在“棉型涤纶、腈纶短纤维中疵点含量的测定”中增加“人工手拣法”,增加原棉分析机参数的英制值;
- 把“毛型涤纶、腈纶短纤维中疵点含量的测定”改为“中长型和毛型涤纶、腈纶短纤维中疵点含量的测定”;
- 增加“试验报告”。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国上海出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:郑晔、赵洁、陈庆东、马力军、陈志伟。

本标准于 1995 年首次发布,2010 年第一次修订。

进出口涤纶、腈纶短纤维的疵点含量 测定方法

1 范围

本标准规定了进出口涤纶、腈纶短纤维的疵点含量测定方法。

本标准适用于进出口涤纶、腈纶短纤维的疵点含量测定的取样、试验步骤和计算方法。

2 规范性引用标准

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/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

BISFA 腈纶短纤维国际商定试验方法(Internationally agreed methods for testing acrylic staple fibres)

BISFA 涤纶短纤维试验方法(Test methods for polyester staple fibres)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

僵丝 ossified filament

因生产工艺不当而形成硬而发脆的纤维。

3.2

并丝 closed filament

粘在一起的两根及两根以上不易分开的纤维。

3.3

硬丝 hard fiber

由于纺丝不正常而产生的比未牵伸丝更粗的丝。

3.4

注头丝 drip

由于纺丝不正常形成中段或一端呈硬块的丝。

3.5

未牵伸丝 undrawn yarn

未经牵伸或牵伸不足而产生的粗而硬的丝。

4 原理

运用人工或原棉分析机拣出试样中的各种影响成品质量的疵点，以重量法计算其含量。