

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2558.4—2012

进出口功能性纺织品检验方法 第4部分：抗菌性能 平板琼脂法

Testing method for import and export functional textiles—
Part 4: Antibacterial activity—Agar diffusion plate method

2012-12-12 发布

2013-07-01 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 2558《进出口功能性纺织品检验方法》共分为 4 部分：

- 第 1 部分：防紫外线性能；
- 第 2 部分：负离子含量；
- 第 3 部分：免烫性能；
- 第 4 部分：抗菌性能 平板琼脂法。

本部分为 SN/T 2558 的第 4 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：中华人民共和国浙江出入境检验检疫局、中华人民共和国宁波出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：万旺军、胡巍、杨力生、潘璐璐、谭蒙、陈宇、徐志敏、徐浩。

进出口功能性纺织品检验方法

第4部分:抗菌性能 平板琼脂法

1 范围

SN/T 2558 的本部分规定了采用琼脂平皿扩散法测定进出口纺织品抗菌性能的定性分析测试方法。

本部分适用于机织物、针织物、非织造织物和其他平面织物。羽绒、纤维、纱线等可参照执行。

本部分适用于溶出型、非溶出型抗菌纺织品。

本部分不适用于抗菌剂在试验琼脂上完全不扩散的试样,也不适用于抗菌剂与琼脂起反应的试样。

本部分不涉及抗菌产品安全性的评价。

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/T 12490—2007 纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗菌纺织品 antibacterial textiles

含有抗菌物质且具有抗菌功能的,以天然纤维和化学纤维为主要原料,经过纺织、印染或复制等加工,可供直接使用,或需进一步加工的纺织工业产品的总称。

3.2

抗菌整理 antibacterial finish

运用抗菌物质对纺织品进行处理,使其具有抗菌功能的染整加工过程。

3.3

抗菌整理剂 antibacterial finishing agent

用作纺织品抗菌整理的抗菌物质。按其在织物纤维上的溶出特性可分为两大类:溶出型抗菌整理剂与非溶出型抗菌整理剂。

3.4

抗菌性能 antibacterial activity

产品所具有的抑制细菌繁殖的性能。

3.5

抗菌带 zone of bacterial inhibition

琼脂培养基表面与试样接触的边界处无细菌繁殖的区域,即试样边缘附近没有细菌的环带。