

ICS 59.120.50
W 95

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92045—2018
代替 FZ/T 92045—2008

印花镍网

Printing nickel screen

2018-10-22 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 92045—2008《印花镍网》，与 FZ/T 92045—2008 相比主要技术变化如下：

- 修改了范围(见 1,2008 年版的 1)；
- 修改了术语和定义(见 3,2008 年版的 3)；
- 修改了分类和代号(见 4,2008 年版的 4)；
- 修改了参数(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 修改了开孔率均匀度的要求(见表 2,2008 年版的表 2)；
- 修改了镍网拉伸强度和韧性的要求(见 5.2,2008 年版的 5.2)；
- 修改了对镍网出现串通孔缺陷数的要求(见表 3,2008 年版的表 3)；
- 修改了对镍网出现盲孔缺陷数的要求(见表 4,2008 年版的表 4)；
- 增加了印花镍网直径公差的要求(见 5.6)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会纺纱、染整机械分技术委员会(SAC/TC 215/SC 1)归口。

本标准起草单位：江阴市镍网厂有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心、山东同大印制系统有限公司、金昌宇恒镍网股份有限公司、江阴市天宇镍网有限公司、南通亨利镍网有限公司、江苏小太阳机械科技有限公司。

本标准主要起草人：朱洁、孙兴焕、魏福彬、朱金法、朱平、祝进明、张才南。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 92045—1995、FZ/T 92045—1999、FZ/T 92045—2008。

印花镍网

1 范围

本标准规定了印花镍网的术语和定义、分类和参数、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输、贮存。

本标准适用于纺织品印花用的印花镍网(圆网),用于其他行业的印花镍网也可参照执行。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网目数 mesh

沿孔距的方向上,每 25.4 mm 长度的孔距数。

3.2

开孔率 open rate

在单位面积内的网孔总面积与单位面积之比的百分数。

4 分类和参数

4.1 分类

按网孔形状分为:

——六边形;

——圆形。

按网孔排列分为:

——以镍网圆筒线为准,呈 0°、60°、120°或 30°、90°、150°轴对称排列,见图 1;

——以镍网圆筒线为准,呈 15°、75°、135°非轴对称排列,见图 1。