

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64084—2021

电子印刷丝网

Mesh for electronic printing

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

中华人民共和国纺织
行业标准
电子印刷丝网

FZ/T 64084—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2022年1月第一版

*

书号: 155066·2-36436

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本文件起草单位：宁波维科丝网股份有限公司、中国产业用纺织品行业协会、浙江纺织服装职业技术学院、中纺标检验认证股份有限公司。

本文件主要起草人：傅裕、李桂梅、金波、杜群、赵瑾瑜、刘飞飞。

电子印刷丝网

1 范围

本文件规定了电子印刷丝网的术语和定义、分类分等和规格表示、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存及运输。

本文件适用于电子印刷用机织平纹丝网。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）

GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定

GB/T 4668—1995 机织物密度的测定

GB/T 7689.1 增强材料 机织物试验方法 第1部分：厚度的测定

GB/T 14801 机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子印刷丝网 **mesh for electronic printing**

电子领域网版印刷中用以作为印版支承体的丝织物，简称“丝网”。

3.2

目数 **mesh count**

丝网规格单位，体现丝网的疏密程度，指 2.54 cm 长度上所含的网孔数。

3.3

密度 **mesh density**

单位长度内所含丝的根数，沿纬向单位长度内的经丝根数为经密，沿经向单位长度内的纬丝根数为纬密。长度单位通常为根/厘米（根/cm）或根/2.54 厘米（根/2.54 cm）。在丝网中，通常经、纬向采用相同的密度。

3.4

线径 **mesh diameter**

线径又称丝径，是指丝网所用丝的直径，单位用微米（ μm ）表示。在丝网中，通常经、纬向采用相同的线径。

3.5

孔径 **mesh opening**

孔径又称开孔、开口，在丝网网孔为正方形的情况下，孔径即是丝网中网孔的边长，也就是相邻纬线