



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64065—2017

绝缘用芳纶水刺非织造布

Aramid spunlace nonwoven for insulation

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
绝缘用芳纶水刺非织造布
FZ/T 64065—2017

*

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

2018年1月第一版

*

书号: 155066·2-31936

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准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。

本标准起草单位:中国产业用纺织品行业协会、浙江弘扬无纺新材料有限公司。

本标准主要起草人:王殿生、李桂梅、杨永兴、钱程、赵瑾瑜。

绝缘用芳纶水刺非织造布

1 范围

本标准规定了绝缘用芳纶水刺非织造布的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮运。
本标准适用于以芳纶纤维为原料、用于绝缘行业的水刺非织造布。

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 1408.1 绝缘材料电气强度试验方法 第1部分:工频下试验

GB/T 1409—2006 测量电气绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波波长在内)下电容率和介质损耗因数的推荐方法

GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定

GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定

GB/T 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法

GB/T 5455—2014 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB/T 20629.2 电气用非纤维素纸 第2部分:试验方法

GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分:单位面积质量的测定

GB/T 24218.2 纺织品 非织造布试验方法 第2部分:厚度的测定

GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

3 技术要求

3.1 内在质量

绝缘用芳纶水刺非织造布一般按厚度分为 0.05 mm、0.08 mm、0.10 mm、0.13 mm、0.15 mm 5 个规格。内在质量要求见表 1。

表 1 内在质量要求

| 项目 | | 要求 | | | | |
|----|-------------|------|------|------|------|------|
| | | 0.05 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.15 |
| | 厚度/mm | | | | | |
| 1 | 厚度偏差/% | ±12 | ±10 | ±8 | ±6 | ±6 |
| 2 | 单位面积质量偏差率/% | ±6 | | | | |
| 3 | 幅宽偏差/% | ±1 | | | | |
| 4 | 极限氧指数/% | ≥ | | 33 | | |
| 5 | 续燃时间/s | ≤ | | 0 | | |
| 6 | 阴燃时间/s | ≤ | | 0 | | |