

ICS 59.080.30
W 59

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64064—2017

聚苯硫醚纺粘水刺非织造过滤材料

Polyphenylene sulfide spunlaid spunlace nonwoven filtration materials

2017-04-21 发布

2017-10-01 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：佛山市斯乐普特种材料有限公司、中国产业用纺织品行业协会、广州纤维产品检测研究院、中纺院(天津)科技发展有限公司、中纺标检验认证有限公司。

本标准主要起草人：李杰、周思远、赵瑾瑜、杨欣卉、黄庆、申景山、王向钦、马丽娟、李瓚、张静静。

聚苯硫醚纺粘水刺非织造过滤材料

1 范围

本标准规定了聚苯硫醚纺粘水刺非织造过滤材料及其复合材料的分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚苯硫醚树脂为原料,经纺丝成网、预缠结、水刺加固而成的聚苯硫醚纺粘水刺非织造过滤材料及其复合材料。

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 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4745 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
- GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定
- GB/T 5455 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 6719—2009 袋式除尘器技术要求
- GB/T 12703.4 纺织品 静电性能的评定 第4部分:电阻率
- GB/T 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB/T 21196.2 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分:试样破损的测定
- 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)
- JB/T 11261—2012 燃煤电厂锅炉尾气治理袋式除尘器用滤料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚苯硫醚纺粘水刺过滤材料 **polyphenylene sulfide spunlaid spunlace filtration materials**

以单一聚苯硫醚树脂为原料经纺粘水刺加工制造的过滤材料,简称 PPS 纺粘滤料。

3.2

聚苯硫醚纺粘水刺复合过滤材料 **polyphenylene sulfide spunlaid spunlace composites filtration materials**

以聚苯硫醚纺粘水刺过滤材料与基布经复合加工而成的过滤材料,简称 PPS 纺粘复合滤料。其中,基布为机织布,由短纤纱或长丝交织而成,用以加强过滤材料经纬向力学性能。基布采用的纤维材料包括:聚苯硫醚纤维、聚间苯二甲酰间苯二胺纤维、聚酰亚胺纤维、聚四氟乙烯纤维、玻璃纤维等。

4 分类、代号和命名

4.1 分类

按照产品结构分为两大类:聚苯硫醚纺粘水刺过滤材料、聚苯硫醚纺粘水刺复合过滤材料。