



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64066—2017

燃煤锅炉烟气过滤用聚四氟乙烯类材料

Polytetrafluoroethylene material for flue gas filtration in coal-fired boiler

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

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、厦门三维丝环保股份有限公司、上海金由氟材料股份有限公司、常州市兴诚高分子材料有限公司、福建龙净环保股份有限公司、广州纤维产品检测研究院、上海灵氟隆新材料科技有限公司、莱德尔工业纺织品制造(上海)有限公司、苏州耐德新材料科技有限公司、江苏东方滤袋股份有限公司、上海市凌桥环保设备厂有限公司、浙江格尔泰斯环保特材科技有限公司、辽宁鸿盛环境技术集团有限公司。

本标准主要起草人：李桂梅、蔡伟龙、黄磊、何越超、林宏、王向钦、薛刚、陈明刚、王锦、张旭东、顾根林、张静云、赵瑾瑜、陈奎续、徐志梁、茅惠东、李刚。

燃煤锅炉烟气过滤用聚四氟乙烯类材料

1 范围

本标准规定了燃煤锅炉烟气过滤用聚四氟乙烯(简称 PTFE)类材料的技术要求、检测方法、检验规则及包装、标志和储运。

本标准适用于燃煤锅炉烟气过滤用聚四氟乙烯纤维、基布、微孔膜等材料。

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 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 4668 机织物密度的测定
- GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定
- GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定
- GB/T 6498 棉纤维马克隆值试验方法
- GB/T 6499 原棉含杂率试验方法
- GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法
- GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法
- GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定
- GB/T 6719 袋式除尘器技术要求
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 14335—2008 化学纤维 短纤维线密度试验方法
- GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法
- GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法
- GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法
- 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)
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法
- 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

聚四氟乙烯类滤料 polytetrafluoroethylene filter material

含有聚四氟乙烯纤维和聚四氟乙烯基布,并通过非织造工艺制成的一类滤料的统称,简称 PTFE 类滤料。