

团 体 标 准

T/CAEPI 24—2019

袋式除尘用超细面层滤料技术要求

Technical requirement for filter medium with superfine fiber layer for baghouse

2019-12-27 发布

2020-02-01 实施

中国环境保护产业协会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
5 性能要求	3
6 检验方法	4
7 检验规则	6
8 包装、标志、贮存和运输	8
附录 A (规范性附录) 滤料 PM _{2.5} 计数效率测试	9

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规,规范和指导袋式除尘用超细面层滤料的生产制造,制定本标准。

本标准规定了袋式除尘器用超细面层滤料的一般要求、性能要求、检验方法和检验规则。

本标准首次发布。

本标准由中国环境保护产业协会组织制定。

本标准起草单位:中钢集团天澄环保科技股份有限公司、南京际华三五二一环保科技有限公司、浙江宇邦滤材科技有限公司、东北大学、厦门三维丝环保股份有限公司、抚顺天宇滤材有限公司。

本标准主要起草人员:陈志炜、柳静献、于淼涵、孙志钜、蔡伟龙、陈凤利、张静云、刘建祥、陈俞百、闫骏、彭溶、燕中凯、姚群。

本标准主要审议人员:庄德安、陈隆枢、孙熙、王栋、邓炳耀、姜宏、姚芝茂。

本标准由中国环境保护产业协会 2019 年 12 月 27 日批准。

本标准自 2020 年 2 月 1 日起实施。

本标准由中国环境保护产业协会负责管理,由起草单位负责具体技术内容的解释。在应用过程中如有需要修改与补充的建议,请将相关资料寄送至中国环境保护产业协会标准管理部门(北京市西城区扣钟北里甲 4 楼,邮编 100037)。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

袋式除尘用超细面层滤料技术要求

1 范围

本标准规定了袋式除尘用超细面层滤料的定义、一般要求、性能要求、检验方法、检验规则及包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于袋式除尘和电袋复合除尘使用的超细面层滤料。空气净化用袋式过滤材料可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 457 纸和纸板 耐折度的测定
- GB/T 2828.1 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 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 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 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法
- 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 12703.1 纺织品 静电性能的评定 第1部分:静电压半衰期
- GB/T 12703.2 纺织品 静电性能的评定 第2部分:电荷面密度
- GB/T 12703.4 纺织品 静电性能的评定 第4部分:电阻率
- GB/T 12703.5 纺织品 静电性能的评定 第5部分:摩擦带电电压
- GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法
- GB/T 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB/T 21196.1 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第1部分:马丁代尔耐磨试验仪
- 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 21196.3 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第3部分:质量损失的测定
- GB/T 21196.4 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第4部分:外观变化的评定
- 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
- T/CAEPI 21—2019 袋式除尘用滤料技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。