



团 体 标 准

T/CAEPI 72—2023

袋式除尘用折式滤筒技术要求

Technical requirements for pleated cartridge filter of baghouse

2023-08-31 发布

2023-10-01 实施

中国环境保护产业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类与命名 3

5 技术要求 4

6 检验方法 8

7 检验规则..... 11

8 标志、包装、运输和储存..... 12

附录 A（规范性） 抗压强力测试 13

附录 B（规范性） 滤筒垂直偏差测试 14

附录 C（规范性） 滤筒的过滤性能测试 15

附录 D（规范性） 密封性能测试 18

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件起草单位：广州市华滤环保设备有限公司、江苏人和环保设备有限公司、中钢集团天澄环保科技股份有限公司、安德鲁(上海)企业发展有限公司、武汉龙净环保科技有限公司、东北大学。

本文件主要起草人：王锦、曾志松、欧阳明辉、倪守强、沈俊、张会君、柳静献、陈志炜、孙军军、何利锋、袁嘉、吴君、李军、毛宁、付哲睿、姚群。

本文件主要审议人：孙熙、陈隆枢、赵江翔、蔡伟龙、姚宇平、姚芝茂、姜宏、沈玉祥、费传军、吕维宁。

本文件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（北京市西城区二七剧场路 6 号 2 层，邮编 100045）。

袋式除尘用折式滤筒技术要求

1 范围

本文件规定了袋式除尘用折式滤筒的术语和定义、分类与命名、技术要求、检验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和储存等要求。

本文件适用于袋式除尘用折式滤筒的制造和检测。

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 191 包装储运运图示标志
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3923.1 纺织品 织造拉伸性能 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 袋式除尘器技术要求
- GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)
- GB/T 12703.1 纺织品 静电性能试验方法 第1部分:电晕充电法
- GB/T 12703.2 纺织品 静电性能试验方法 第2部分:手动摩擦法
- 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 静电性能试验方法 第5部分:旋转机械摩擦法
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 19466.3 塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定
- GB/T 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB/T 21196(所有部分) 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定
- GB/T 22364 纸和纸板 弯曲挺度的测定
- 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 32199 红外光谱定性分析技术通则
- T/CAEPI 21—2019 袋式除尘器用滤料技术要求
- T/CAEPI 24—2019 袋式除尘用超细面层滤料技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。