

ICS 59.080.30  
W 59

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64055—2015

---

### 袋式除尘用针刺非织造过滤材料

The needle punched nonwovens for filter bags

2015-07-14 发布

2016-01-01 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：上海博格工业用布有限公司、江苏东方滤袋有限公司、厦门三维丝环保股份有限公司、南京际华三五二一环保科技有限公司、福建鑫华股份有限公司、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人：刘书平、蔡伟龙、张旭东、于淼涵、费建信、粘伟诚、赵瑾瑜。

# 袋式除尘用针刺非织造过滤材料

## 1 范围

本标准规定了袋式除尘用针刺非织造过滤材料的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、判定规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以短纤为主要原材料,复合或不复合基布制成的袋式除尘用针刺非织造滤料。其他工艺制成的过滤材料可参考使用。

## 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 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 12703.2 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 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验

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

FZ/T 01034 纺织品 机织物拉伸弹性试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**动态除尘效率** **operational dust collection efficiency**

滤料在滤尘的同时,按规定制度进行清灰条件下的过滤效率,%。

[GB/T 6719—2009,定义 3.20]

### 3.2

**残余阻力** **residual pressure drop**

在一定的滤速下,滤料阻力达规定值时,按规定的条件进行清灰后滤料的阻力,Pa。

[GB/T 6719—2009,定义 3.21]

## 4 分类和命名

### 4.1 分类

过滤材料按照温度的使用范围分为:常温过滤材料、中温过滤材料和高温过滤材料(常用纤维滤料