

业 标 准

中 华 人 民 共 和 国 统 一 行

FZ/T 64055—2015

袋 式 除 小 用 针 制 非 织 造 过 滤 材 料

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

和 信 息 化 部 发 布

中 华 人 民 共 和 国 工 业



## 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



# 1 范围

## 2 规范性引用文件

## 3 术语和定义

本标准中定义术语用于本标准。

### 3.1

动态除尘效率 ..... *dynamic dust collection efficiency*

滤料在滤袋的同时,按规定制度进行清灰条件下的过滤效率, %

GB/T 6409—2009 定义 3.1.1

### 3.2

脉冲阻力 ..... *residual pressure drop*

## 4 公差和舍入

本标准中舍入按GB/T 8007规定。

### 4.1 分类

FZ/T 64055—2015

的使用范围参见附录 A)。

常温过滤材料 长期使用温度在 00%~100% 的过滤材料 等致密过滤材料

4.2 命名

4.2.1 过滤用纤维材质代号

过滤用纤维材质代号见表 1。

纤维材质代号

表 1 过滤用纤维

英文名	代号	纤维材质名称	
polypropylene	PP	聚丙烯纤维	
polyester	PET	聚酯纤维	
acrylic	PAN	聚丙烯腈纤维	
vinylal	PVAL	聚乙烯醇纤维	
polyamide 或 nylon	PA	聚酰胺纤维	po
nylene-terephthalamide	PPTA	对位芳香族聚酰胺纤维	para-pher
族聚酰胺纤维	poly-m-phenylene-isophthalamide	PMIA	间位芳香族
		聚酰胺-酰亚胺纤维	polyamide-imide
			KMI
polyacrylonitrile-1,4-phenyleneisophthalamide	PANL	均聚丙烯腈纤维	
carbon fiber	CF	碳纤维	
polytetrafluoroethylene	PTFE	聚四氟乙烯纤维	
polysulfonamide fiber	PSA	聚苯磺对苯二甲酰胺纤维	
glass fiber	GF	玻璃纤维	
stainless	MET	不锈钢纤维	

4.2.2 过滤材料特殊功能代号

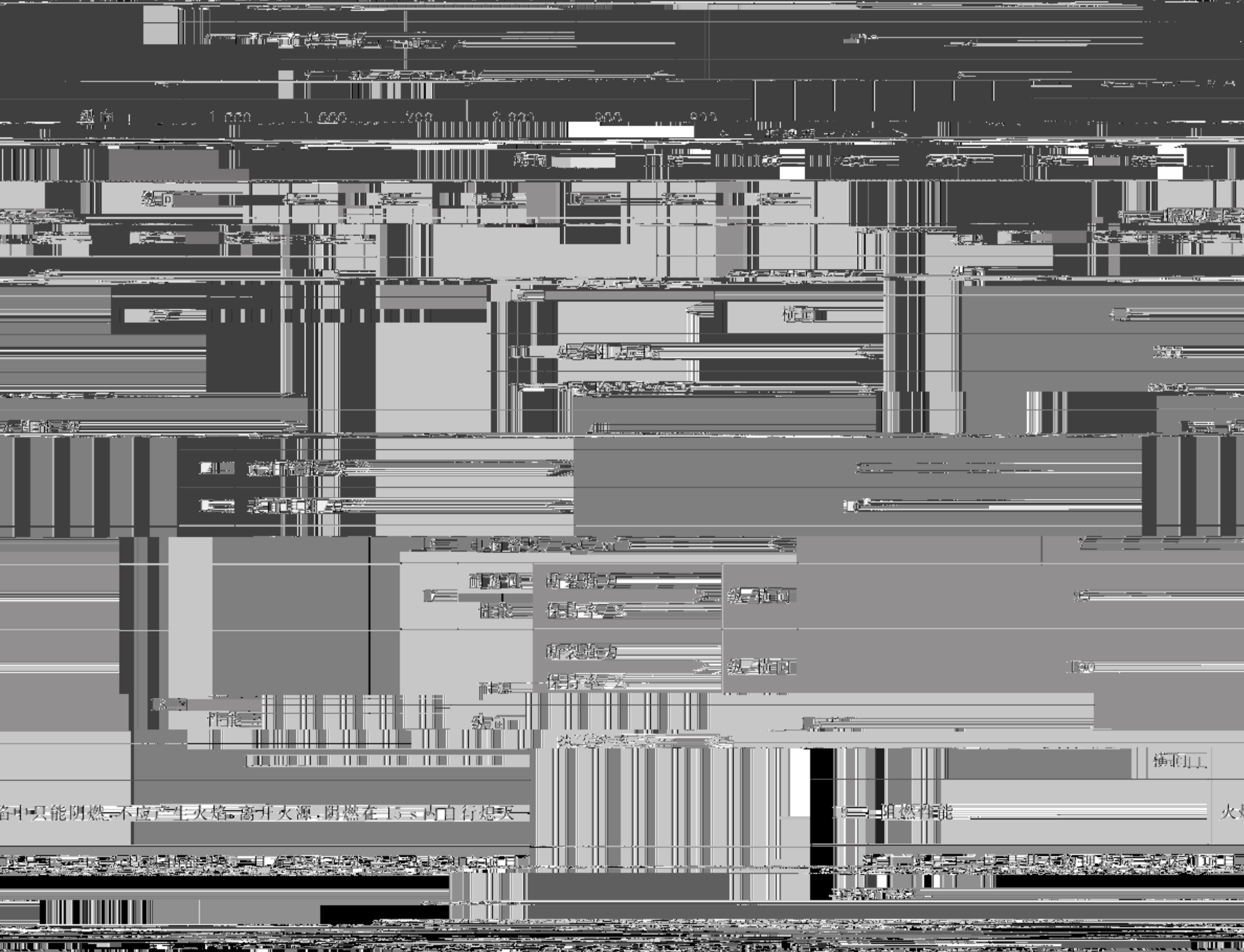




内在质量性能指标

表 3 滤料的

序号	项目	要求				
		有基布		无基布		备注
		常温	中温	高温	其他	
1	单位面积质量偏差/%	±5				
2	单位面积厚度偏差/%	±5				
3	断裂强度/N	≥				
4	断裂伸长率/%		≤			
5	断裂伸长率/%			≤		



管中只能阴燃,不应产生火焰。离开火源,阴燃在 15 s 内自行熄灭



## 外观质量要求

5.2

针对涂料的外观质量应符合表 4 要求。

表 4 外观质量要求

要求	序号	项目

## 6 试验方法

### 6.1 内在质量检验方法

6.1.1 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.8 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.9 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.10 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.11 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.12 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.13 按 GB 1732 规定方法进行测定。

6.1.14 按 GB 1732 规定方法进行测定。

### 6.2 外观

6.2.1 采用灯光检验,用 40 W 青光或白光日光灯两支,上面加灯罩,灯罩与检验中心垂直距离为

6.2.2 如存在缺陷,缺陷处应涂有

## 7 检验规则

7.2 外观质量检验从检验批中随机抽取







FZ/T 640

155—2015

中华人民共和国国家标准  
行 立 标 准

FZ/T 640—2015

中国标准出版社

北京机械工业出版社

www.ces.com.cn

www.zbs.com.cn

中国标准

号：15555—2015

中国标准

中国标准

中国标准

15555—2015