

ICS 13.040  
J 88



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32155—2015

---

## 袋式除尘系统装置通用技术条件

General technological specification for equipments of  
fabric filter dedusting system

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 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 .....	2
4 技术要求 .....	3
4.1 总体要求 .....	3
4.2 袋式除尘器 .....	4
4.3 集尘罩 .....	6
4.4 除尘系统管道 .....	6
4.5 卸、输灰装置 .....	7
4.6 风机 .....	8
4.7 辅助装置 .....	8
4.8 电气、控制系统 .....	9
附录 A (资料性附录) 除尘风管的最小风速 .....	10
附录 B (资料性附录) 袋式除尘器型号规格及基本参数 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产品标准化技术委员会(SAC/TC 275)归口。

本标准起草单位:科林环保装备股份有限公司、中国标准化研究院、浙江大学、宝钢工程技术集团有限公司、江苏科林集团有限公司。

本标准主要起草人:徐天平、陈国忠、李娟、黄进、高翔、王永忠、沈国荣、肖伟方、查培强、沈卫星、张荣星、丁松寿。

# 袋式除尘系统装置通用技术条件

## 1 范围

本标准界定了袋式除尘系统的术语,规定了袋式除尘系统各装置的通用技术要求。  
本标准适用于工业企业新建、改建、扩建袋式除尘系统设计、制造、安装、使用和维护。

## 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 150(所有部分) 压力容器
- GB 4053(所有部分) 固定式钢梯及平台安全要求
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 6719 袋式除尘器技术要求
- GB/T 10178 工业通风机 现场性能实验
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 15605 粉尘爆炸泄压指南
- GB/T 15706.2 机械安全 基本概念与设计通则 第2部分:技术原则
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 16758—2008 排风罩的分类及技术条件
- GB/T 17116(所有部分) 管道支吊架
- GB 19761 通风机能效限定值及能效等级
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB 50007 建筑地基基础设计规范
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50017 钢结构设计规范
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50051 烟囱设计规范
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50054 低压配电设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
- GB 50060 3~110 kV 高压配电装置设计规范
- GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
- GB 50191 构筑物抗震设计规范
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
- GB 50231 机械设备安装工程施工及验收通用规范