



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29154—2012

---

## 燃煤锅炉袋式除尘器

The bag filter for coal fired boiler

2012-12-31 发布

2013-10-01 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

## 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国家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:清华同方(鞍山)环保设备股份有限公司、同方环境股份有限公司、中冶焦耐工程技术有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:潘世光、赵江翔、单涛、张晓光、韩向明、桑英娜、李玉华、刘家海、王充、王满、刘庆成、黄进。

# 燃煤锅炉袋式除尘器

## 1 范围

本标准规定了燃煤锅炉袋式除尘器的术语和定义、技术要求、试验方法、检测规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于燃煤锅炉烟气净化用袋式除尘器(以下简称袋式除尘器),电站锅炉和工业锅炉参照此标准。

## 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 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台
- GB 7251(所有部分) 低压成套开关设备和控制设备
- GB/T 13306 标牌
- DL/T 5072 火力发电厂保温油漆技术规程
- HJ/T 324 环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤料
- HJ/T 326 环境保护产品技术要求 袋式除尘器用覆膜滤料
- HJ/T 327 环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤袋
- HJ/T 328 环境保护产品技术要求 脉冲喷吹类袋式除尘器
- JB/T 5916 袋式除尘器用电磁脉冲阀
- JB/T 5917 袋式除尘器用滤袋框架
- JB/T 8471 袋式除尘器 安装技术要求与验收规范
- JB/T 8532 脉冲喷吹类袋式除尘器
- JB 10191 袋式除尘器安全要求 脉冲喷吹类袋式除尘器用分气箱

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**低压旋转喷吹脉冲袋式除尘器** the rotation low pressure pulse-jet bag filter

以压缩气体为清灰动力,利用电机带动旋转喷吹管对同心圆布置的滤袋进行喷吹清灰的袋式除尘器。

### 3.2

**低压脉冲袋式除尘器** the pipe pulse-jet bag filter

以压缩气体为清灰动力,利用固定喷吹管对逐行逐列布置的滤袋进行喷吹清灰的袋式除尘器。