

ICS 73.040  
D 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35983—2018

---

## 煤样制备除尘系统通用技术条件

General specifications of dust removal system for coal sample preparation

2018-02-06 发布

2018-09-01 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 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 除尘系统组成 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 检验方法 .....	4
7 检验规则 .....	5
8 标识和包装 .....	7
9 运输和贮存 .....	7
参考文献 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位：镇江市科瑞制样设备有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司检测分院、广东省工程技术研究所。

本标准主要起草人：徐玉山、方全国、涂家财、李杰晨、毛光剑、张连强、徐涵。

# 煤样制备除尘系统通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了煤样制备除尘系统(以下简称除尘系统)的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、标识和包装、运输和贮存。

本标准适用于煤样制备除尘系统。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 13928 微型往复式空气压缩机

GB/T 15605 粉尘爆炸泄压指南

GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB/T 16845 除尘器 术语

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度

JGJ 141 通风管道技术规程

## 3 术语和定义

GB/T 16845 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**煤样制备除尘系统 dust removal system for coal sample preparation**

用于煤样制备过程中降低粉尘浓度的系统,一般由除尘器、管道、控制阀、排风罩、除尘工作台、控制系统以及辅助装置等组成。

### 3.2

**排风罩 exhaust hood**

设置在有害物源处,捕集和控制有害物的通风部件。

[GB/T 16758,定义 3.1]

注:排风罩分为密闭罩、外部罩等,外部罩又分为顶吸罩、底吸罩、侧吸罩等。

### 3.3

**除尘工作台 dust removal workbench**

用于人工缩分、装样等操作并连接到除尘系统的工作台。