



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1095—2025

代替 MT/T 1095—2008, MT/T 1096—2008

煤用复合式干法分选机

Compound dry cleaning machine for coal

2025-09-28 发布

2026-03-28 实施

国家能源局 发布
中国标准出版社 出版

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 型式与基本参数1

5 技术要求2

6 试验方法3

7 检验规则4

8 标志、包装、运输和贮存5

参考文献7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 MT/T 1095—2008《煤用复合式干法分选机》和 MT/T 1096—2008《FX 系列风力干选机》，与 MT/T 1095—2008 和 MT/T 1096—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语与定义”一章(见第3章)；
- b) 更改了型式的表述方式(见4.1, MT/T 1095—2008的3.1)；
- c) 更改了型号的编制方式(见4.2, MT/T 1095—2008的3.2)；
- d) 更改了基本参数,并将 MT/T 1096—2008的有关内容更改后纳入(见4.3, MT/T 1095—2008的3.3)；
- e) 将“要求”更改为“技术要求”,更改了相关技术要求内容,并将 MT/T 1096—2008的有关内容更改后纳入(见第5章, MT/T 1095—2008的第4章)；
- f) 增加了外观要求中对除锈等级的要求(见5.5.1)；
- g) 更改了结构件焊接质量检验规则(见6.1, MT/T 1095—2008的5.9)；
- h) 更改了判定规则(见7.4, MT/T 1095—2008的6.4)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由煤炭行业煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中煤科工集团唐山研究院有限公司、天地(唐山)矿业科技有限公司、唐山国选精煤有限责任公司。

本文件主要起草人：胡丙升、贾金鑫、陈坤、岳世松、宋俊超、张洪超、贾继会、王雪东、郭秀军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008年首次发布为 MT/T 1095—2008《煤用复合式干法分选机》；

——本次为第一次修订,并入了 MT/T 1096—2008《FX 系列风力干选机》。

煤用复合式干法分选机

1 范围

本文件规定了煤用复合式干法分选机的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于通过振动力和风力共同作用的煤用复合式干法分选机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 13306 标牌

GB/T 37400.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

GB/T 37400.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

T/CCT 011—2020 干法选煤技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤用复合式干法分选机 **compound dry cleaning machine for coal**

通过振动力和空气气流的复合作用,物料松散并按照密度差异实现煤炭分选的干法选煤设备。

4 型式与基本参数

4.1 型式

煤用复合式干法分选机分为以下两大类。

- a) 挂式:干选机分选床为挂式,振动电机驱动,床面横向角度和纵向角度可调,风室在分选床下方通过软连接连通。
- b) 座式:干选机分选床为座式,偏心轴驱动,床面整体强迫振动,床面横向角度和纵向角度可调,风室在分选床下方通过软连接连通。