



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 908—2025

代替 MT/T 908—2002, MT/T 651—1997

煤矿用筛下空气室跳汰机

Jig with air chamber under the bed for coal mine

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、型号与参数1

5 技术要求3

6 试验方法4

7 检验规则5

8 标志、包装、运输和贮存6

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 908—2002《X 型筛下空气室跳汰机》和 MT/T 651—1997《煤用跳汰机清水性能试验方法和判定规则》，与 MT/T 908—2002 和 MT/T 651—1997 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了筛下空气室跳汰机型号编制方法(见 4.2, MT/T 908—2002 的 3.3)；
- b) 增加了筛下空气室跳汰机的基本参数(见 4.3)；
- c) 增加了跳汰机的制造要求、装配要求和外观质量要求(见 5.1、5.3、5.4)。

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、中煤科工集团北京华宇工程有限公司、天地(唐山)矿业有限公司。

本文件主要起草人：娄德安、李朝东、潘东明、刘福泉、高磊、李宁、刘忠宝、徐胜、马亮。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2002 年首次发布为 MT/T 908—2002《X 型筛下空气室跳汰机》；

——本次为第一次修订，并入了 MT/T 651—1997《煤用跳汰机清水性能试验方法和判定规则》。

煤矿用筛下空气室跳汰机

1 范围

本文件规定了煤矿用筛下空气室跳汰机的型式、型号与参数,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于煤炭分选的筛下空气室跳汰机(以下简称“跳汰机”)。

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 191 包装储运图形符号标志

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 3797 电气控制设备

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 37400.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

GB/T 37400.13 重型机械通用技术条件 第13部分:包装

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 型式、型号与参数

4.1 型式

跳汰机由机体、风箱、排料装置、控制柜组成,风箱使用数控风阀,排料装置由浮标、传感器、排料轮、电机、减速机或液压系统组成。

4.2 型号表示方法

型号表示方法如下所示。