



# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1303—2025

## 连续采煤机使用与管理规范

Specification for the use and management of continuous coal miners

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 安全管理 .....1

5 运行管理 .....1

6 检修维护管理 .....2

7 日常管理 .....3

附录 A(资料性) 连续采煤机定期检查维修表 .....5

参考文献.....8

## 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。

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。

本文件由中国煤炭工业协会标准化专家组归口。

本文件起草单位：国家能源集团神东煤炭集团有限责任公司、中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司、河南理工大学。

本文件主要起草人：张传玖、张强、冯晓斌、梁大海、刘显贵、王文、高天强、罗宇、王永军。

# 连续采煤机使用与管理规范

## 1 范围

本文件规定了连续采煤机使用的安全管理、运行管理、检修维护管理和日常管理等方面的要求。  
本文件适用于连续采煤机在井工巷道掘进中的使用管理。

## 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 3836.13 爆炸性环境 第13部分:设备的修理、检修、修复和改造  
MT/T 1097—2008 煤矿机电设备检修技术规范

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 安全管理

- 4.1 连续采煤机及其配套设备应取得矿用产品安全标志证书。
- 4.2 司机应经过培训,经考试合格发证后,方可持证上岗。
- 4.3 工作时,工作面风流中瓦斯浓度应小于1%,否则,应停机处理。
- 4.4 开机前在工作范围内应确保没有闲杂人员,截割滚筒附近和输送机摆动范围内应禁止有人。
- 4.5 割煤时要密切注意顶板、两帮情况,若有不安全因素,司机应操作连续采煤机立即退出。

## 5 运行管理

### 5.1 启动

#### 5.1.1 启动前应检查以下项目,并确认合格后方可启动:

- 工作面顶板和支护情况,并严格执行“敲帮问顶”制度;
- 顶板离层仪数据是否在安全值以内;
- 设备紧固件拧紧无松动;
- 照明灯前方无遮挡;
- 喷雾口通畅无堵塞;
- 油箱油位是否在最低油位与最高油位之间;
- 各操作旋钮、手把是否在断开位置,是否灵活可靠;
- 尾部拖拽电缆有无断裂、绝缘层有无破裂、水管是否完好;
- 输送机刮板链松紧是否适当;