



# 中华人民共和国能源行业标准

NB/T 11455—2023

## 连续采煤机通用技术条件

General specification of continuous miner

2023-12-28 发布

2024-06-28 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 ..... 2

4 型号和基本参数 ..... 2

5 要求 ..... 4

6 试验方法 ..... 8

7 检验规则 ..... 11

8 标志、包装、运输及贮存 ..... 13

## 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、国家能源集团神东煤炭集团、安标国家矿用产品安全标志中心有限公司、三一重型装备有限公司、中国兵器工业集团内蒙古北方重工业集团有限公司、江苏佳煤机械有限公司。

本文件主要起草人：王步康、金江、丁永成、宋明江、张小峰、马凯、宋岩、杨勤、冯喜旺、段存虎、许联航、张强、梁大海、陈庆贺、潘利平、程聪、张学瑞、曹建文。

# 连续采煤机通用技术条件

## 1 范围

本文件规定了连续采煤机(以下简称“连采机”)的型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于含有瓦斯、煤尘或其他爆炸性混合气体中作业的连采机,也适用于其他工程巷道中作业的连采机的设计、制造及检验。

## 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 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB/T 3836.2 爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的設備
- GB/T 3836.3 爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的設備
- GB/T 3836.4 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的設備
- GB 5903—2011 工业闭式齿轮油
- GB/T 4879—2016 防锈包装
- GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 15663.10—2008 煤矿科技术语 第10部分:采掘机械
- GB 11118.1—2011 液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)
- GB/T 16471—2008 运输包装件尺寸与质量界限
- GB/T 37400.13—2019 重型机械通用技术条件 第13部分:包装
- AQ 1043 矿用产品安全标志标识
- JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件
- MT/T 98 液压支架用软管及软管总成检验规范
- MT/T 113 煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则
- MT/T 154.1 煤矿机电产品型号编制方法 第1部分:导则
- MT/T 291.1 悬臂式掘进机 传动齿轮箱检验规范
- MT/T 459 煤矿机械用液压元件通用技术要求
- MT/T 818.5 煤矿用电缆 第5部分:额定电压0.66/1.14 kV及以下移动软电缆
- MT/T 818.9 煤矿用电缆 第9部分:额定电压0.3/0.5 kV煤矿用移动轻型软电缆
- MT/T 818.12 煤矿用电缆 第12部分:额定电压1.8/3 kV及以下煤矿用聚氯乙烯绝缘电力电缆
- MT/T 818.14 煤矿用阻燃电缆 第3单元:煤矿用阻燃通信电缆