



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1226—2025

放顶煤开采技术规范

Technical specification of top coal caving mining

2025-06-30 发布

2025-12-30 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 放顶煤开采的总体要求2

5 放顶煤开采的设计要求3

6 放顶煤开采的设备选型配套要求3

7 放顶煤开采的工艺要求4

8 放顶煤开采的安全要求4

参考文献.....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。

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：中国矿业大学（北京）、淮北矿业股份有限公司。

本文件主要起草人：王家臣、潘卫东、杨胜利、聂政、李杨、张锦旺、王兆会、魏炜杰、李良晖。

放顶煤开采技术规范

1 范围

本文件规定了井工煤矿放顶煤开采的总体要求、设计要求、设备选型配套要求、工艺要求、安全要求等内容。

本文件适用于井工煤矿放顶煤开采,可为煤炭开采过程中的工艺设计、设备研发、科学研究,以及其他矿产资源的开发提供参考。

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 15663.3 煤矿科技术语 第3部分:地下开采
- GB/T 15663.10 煤矿科技术语 第10部分:采掘机械
- GB/T 24506 液压支架型式、参数及型号编制
- GB/T 25974.1 煤矿用液压支架 第1部分:通用技术条件
- GB/T 25974.3 煤矿用液压支架 第3部分:液压控制系统及阀
- GB/T 35060.1 滚筒采煤机通用技术条件 第1部分:整机
- GB/T 37611 综采综放工作面超前支护系统技术条件
- GB/T 37808 综采综放工作面常规供电系统设计规范
- GB/T 37811 综采放顶煤工作面总体配套技术条件
- GB/T 37812 大倾角综放工作面总体配套技术条件
- GB/T 37815 综采综放工作面智能降尘系统技术条件
- GB 50215 煤炭工业矿井设计规范
- GB 50536 煤矿综采采区设计规范
- GB/T 51272 煤炭工业智能化矿井设计标准
- AQ 1020 煤矿井下粉尘综合防治技术规范
- AQ 1021 煤矿采掘工作面高压喷雾降尘技术规范
- AQ 1026 煤矿瓦斯抽采基本指标
- AQ 1027 煤矿瓦斯抽放规范
- AQ 1056 煤矿通风能力核定标准
- MT/T 83 滚筒采煤机 产品型号编制方法
- MT/T 84 滚筒采煤机 型式和基本参数
- MT/T 105 刮板输送机通用技术条件
- MT/T 154.5 液压支架产品型号编制和管理方法
- MT 312 液压支架通用技术要求
- MT 323 中双链刮板输送机用刮板
- MT/T 552 端头液压支架技术条件