



中华人民共和国国家标准

GB/T 37809—2019

大倾角综采工作面总体配套技术条件

General matching specification for fully-mechanized coal mining face in deeply
inclined coal seam

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国煤炭工业协会提出并归口。

本标准起草单位：天地科技股份有限公司、阳泉煤业(集团)有限责任公司、山东科技大学、四川省煤炭产业集团有限责任公司。

本标准主要起草人：王国法、宁桂峰、李胜军、曾庆良、范映冲、李明忠、任怀伟、刘俊峰、佟友、辛家祥、张金虎。

大倾角综采工作面总体配套技术条件

1 范围

本标准规定了大倾角综合机械化开采工作面总体配套的技术要求和配套的验证。

本标准适用于煤层倾角 25°以上的大倾角煤层综采工作面总体配套,适用薄及中厚、厚煤层开采(以下简称大倾角综采配套)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改版)适用于本文件。

- GB 18452 破碎设备 安全要求
- GB/T 24506 液压支架型式、参数及型号编制
- GB 25974.1 煤矿用液压支架 第1部分:通用技术条件
- GB/T 37771—2019 煤矿综采工作面总体配套导则
- GB 50471 煤矿瓦斯抽采工程设计规范
- GB 50536 煤矿综采采区设计规范
- GB 50581 煤炭工业矿井监测监控系统装备配置标准
- AQ 1021 煤矿采掘工作面高压喷雾降尘技术规范
- MT/T 81 滚筒采煤机型式检验规范
- MT/T 82 滚筒采煤机出厂检验规范
- MT/T 84 滚筒采煤机 型式和基本参数
- MT/T 103 矿用刮板输送机出厂检验规范
- MT/T 105 刮板输送机通用技术条件
- MT/T 106 顺槽用刮板转载机通用技术条件
- MT/T 154.4 煤矿用带式输送机型号编制方法
- MT/T 188.1 煤矿用乳化液泵站 第1部分:泵站
- MT/T 188.2 煤矿用乳化液泵站 乳化液泵
- MT/T 493 顺槽用破碎机
- MT/T 529 煤矿用伸缩带式输送机参数
- MT/T 555 大倾角液压支架技术条件
- MT/T 556 液压支架设计规范
- MT/T 815 放顶煤液压支架技术条件
- MT 820 煤矿用带式输送机 技术条件
- MT/T 901 煤矿井下用伸缩带式输送机
- MT/T 1136—2011 矿井降温技术规范