

ICS 73.100.01
D 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 37768—2019

中厚煤层综采工作面总体配套技术条件

General matching specification for fully-mechanized mining face
in medium-thickness coal seam

2019-06-04 发布

2020-01-01 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。

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、山东科技大学、大同煤矿集团有限责任公司。

本标准主要起草人：王国法、刘新华、朱海月、曾庆良、李明忠、姚祥祥、佟友、苏林军、任怀伟、李提建。

中厚煤层综采工作面总体配套技术条件

1 范围

本标准规定了中厚煤层综采工作面总体配套的技术要求和配套的验证。

本标准适用于煤矿地下开采煤层厚度 1.3 m~3.5 m 的中厚煤层综采工作面总体配套(以下简称中厚煤层配套)。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 18452 破碎设备 安全要求
- GB 25974.1 煤矿用液压支架 第 1 部分:通用技术条件
- GB 50581 煤炭工业矿井监测监控系统装备配置标准
- GB/T 37771—2019 煤矿综采工作面总体配套导则
- 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 556 液压支架设计规范
- 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中厚煤层综采工作面 fully-mechanized coal face in medium-thick coal seam

采高在 1.3 m~3.5 m 范围内的综采工作面。

3.2

中厚煤层综采工作面总体配套 fully-mechanized mining face in medium-thick coal seam

采煤机、刮板输送机、液压支架、转载机、破碎机、伸缩带式输送机、乳化液泵站、喷雾泵站和设备列车设备,在空间布置、结构尺寸和连接方式方面的相互适应和匹配。