



中华人民共和国国家标准

GB/T 37810—2019

大采高综采工作面总体配套技术条件

General matching specification for large cutting height mining face

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、兖矿集团有限公司、陕西陕煤陕北矿业有限公司、阳泉煤业(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人：王国法、马端志、马英、张森、付书俊、亓玉浩、王彪谋、苏林军、李明忠、张伟、任怀伟、张金虎。

大采高综采工作面总体配套技术条件

1 范围

本标准规定了大采高(含特大采高)综采工作面总体配套的技术要求和大采高综采工作面设备总体配套的验证。

本标准适用于煤矿地下开采煤层厚度大于 3.5 m 的大采高综采工作面总体配套(以下简称大采高配套)。

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/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 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 550 大采高液压支架技术条件

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