



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35060.1—2018

---

## 滚筒采煤机通用技术条件 第 1 部分：整机

General specification of shearer—  
Part 1: Complete machine

2018-05-14 发布

2018-12-01 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

GB/T 35060《滚筒采煤机通用技术条件》分为四个部分：

- 第 1 部分：整机；
- 第 2 部分：截割传动装置；
- 第 3 部分：行走驱动装置；
- 第 4 部分：电气控制系统。

本部分为 GB/T 35060 的第 1 部分。

本部分按照 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。

本部分由中国煤炭工业协会提出并归口。

本部分起草单位：天地科技股份有限公司上海分公司、太重煤机有限公司、中煤科工集团上海有限公司检测技术研究院、西安煤矿机械有限公司、神华集团神东煤炭集团有限责任公司、四川华蓥广能集团嘉华机械有限责任公司、兖州集团东华重工有限公司。

本部分主要起草人：张世洪、高志明、刘振坚、葛红兵、王铁军、张安寿、郭生龙、周常飞、沈利华、史春祥、金丽莉、邱锦波、赵永科、负瑞光、陶峥、王丽、孙强。

# 滚筒采煤机通用技术条件

## 第 1 部分:整机

### 1 范围

GB/T 35060 的本部分规定了地下开采采煤工作面用滚筒采煤机整机的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于长壁采煤法使用的滚筒采煤机(以下简称“采煤机”)。

### 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 3836.1 爆炸性环境 第 1 部分:设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境 第 2 部分:由隔爆外壳“d”保护的设备
- GB 3836.3 爆炸性环境 第 3 部分:由增安型“e”保护的设备
- GB 3836.4 爆炸性环境 第 4 部分:由本质安全型“i”保护的设备
- GB/T 4026 人机界面标志标识的基本和安全规则 设备端子和导体终端的标识
- GB/T 6404.1—2005 齿轮装置的验收规范 第 1 部分:空气传播噪声的试验规范
- 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 11118.1 液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 15663.10—2008 煤矿科技术语 第 10 部分:采掘机械
- GB/T 35060.2 滚筒采煤机通用技术条件 第 2 部分:截割传动装置
- GB/T 35060.3 滚筒采煤机通用技术条件 第 3 部分:行走驱动装置
- AQ 1043 矿用产品安全标志标识
- JB/T 4262 防爆电器用橡胶套电缆引入装置
- JB/T 8831 工业闭式齿轮的润滑油选用方法
- 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 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 117 采煤机电缆夹板
- MT 191 煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范
- MT/T 321 采煤机螺旋滚筒
- MT/T 459 煤矿机械用液压元件 通用技术要求
- MT/T 476 YBC 系列采煤机截割部用隔爆型三相异步电动机
- MT 818.2 煤矿用电缆 第 2 部分:额定电压 1.9/3.3 kV 及以下采煤机软电缆
- MT 818.3 煤矿用电缆 第 3 部分:额定电压 1.9/3.3 kV 及以下采煤机屏蔽监视加强型软电缆