

ICS 73.100.40
CCS D 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 40736—2021

矿用移动式货运索道 安全规范

Mobile freight ropeway used in mining—Safety specifications

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国矿山机械标准化技术委员会(SAC/TC 88)归口。

本文件起草单位：长沙正忠科技发展有限公司、森赫电梯股份有限公司、湖南正信高科智能机器有限公司、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司。

本文件主要起草人：张雨晴、陈湧泉、王琪冰、胡喜磊、兰勤、刘桂香、朱旭普。

矿用移动式货运索道 安全规范

1 范围

本文件规定了矿用移动式货运索道的分类、主要危险、基本安全要求、运行与维护、安全防护、运输、标牌、标志和使用说明。

本文件适用于轮式和履带式底盘矿用移动式货运索道。

本文件不适用于地下矿用架空索道、货运架空索道。

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 2894 安全标志及其使用导则
- GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB/T 3811 起重机设计规范
- GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废
- GB/T 6067.1—2010 起重机械安全规程 第1部分：总则
- GB/T 8918 重要用途钢丝绳
- GB/T 9075 索道用钢丝绳检验和报废规范
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12141 货运架空索道安全规范
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 14560 履带起重机
- GB/T 15706 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小
- GB/T 16855.1—2018 机械安全 控制系统安全相关部件 第1部分：设计通则
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则
- GB/T 26722 索道用钢丝绳
- GB/T 28756—2012 缆索起重机
- GB 50007 建筑地基基础设计规范
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50010 混凝土结构设计规范
- GB 50017 钢结构设计标准
- GB 50127 架空索道工程技术标准
- GB 50191 构筑物抗震设计规范
- JB/T 11306 液压挖掘机 履带总成
- JB/T 12576—2015 轮胎起重机
- YB/T 5295 密封钢丝绳