



中华人民共和国国家标准

GB 43203—2023

选煤厂安全规程

Code of practice for coal preparation plant safety

2023-09-08 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总体要求	3
5 工业厂区及作业场所	4
6 卸煤、储煤、给煤及地面生产系统	7
7 原煤准备	10
8 煤炭分选	11
9 固液分离	13
10 厂内外运输	15
11 装车	20
12 辅助系统	21
13 设备管理	26
14 许可作业	32
15 电气安全	35
16 自动监控和信息化管理	40
17 技术检查	43
18 外委施工管理	45
19 消防	46
20 应急救援	47
参考文献	49

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。

本文件由国家矿山安全监察局提出并归口。

选煤厂安全规程

1 范围

本文件规定了选煤厂在生产运行、操作、检修维护和管理上涉及安全生产的各项要求。

本文件适用于各类选煤厂、筛选厂、干选厂的生产运行、安全管理和监督检查,也适用于选煤厂相关系统、水煤浆厂相关系统。

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/T 474 煤样的制备方法
- GB/T 477 煤炭筛分试验方法
- GB/T 478 煤炭浮沉试验方法
- GB/T 1576 工业锅炉水质
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备通用要求
- GB 4053(所有部分) 固定式钢梯及平台安全要求
- GB/T 5226.1 机械电器安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废
- GB/T 7144 气瓶颜色标志
- GB/T 7186 选煤术语
- GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求
- GB/T 9361 计算机场地安全要求
- GB 12476 粉尘防爆电气设备
- GB/T 12691 空气压缩机油
- GB 14050 系统接地的型式及安全技术要求
- GB 14784 带式输送机 安全规范
- GB 15577 粉尘防爆安全规程
- GB 15603 常用化学危险品贮存通则
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准
- GB 26859 电力安全工作规程 电力线路部分
- GB/T 34525 气瓶搬运、装卸、储存和使用安全规定
- GB/T 35051 选煤厂洗水闭路循环等级
- GB 50015 建筑给水排水设计标准
- GB 50016 建筑设计防火规范(2018年版)