



中华人民共和国国家标准

GB/T 29523—2013

锌冶炼安全生产规范(湿法)

Safety specification for zinc smelting (hydrometallurgy)

2013-06-09 发布

2014-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:株洲冶炼集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:河南豫光锌业有限公司、白银有色集团股份有限公司。

本标准主要起草人:谭仪文、罗伟雄、赵东林、赵波、汪浩、吴焯、赵峰、谢龙、杨斌、李德磊。

锌冶炼安全生产规范(湿法)

1 范围

本标准规定了湿法锌冶炼的基本要求、工艺、工序安全生产要求、辅助及附属、工作环境、应急预案。本标准适用于湿法锌冶炼的设计、生产、设备检修和施工安装。

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 4053.1—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯

GB 4053.2—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3—2009 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 6067.1 起重机械安全规程 第1部分:总则

GB/T 6441 企业职工伤亡事故分类

GB 8958 缺氧危险作业安全规程

GB/T 11651—2008 个体防护装备选用规范

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 13861 生产过程危险和有害因素分类与代码

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB 25466 铅、锌工业污染物排放标准

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素

AQ/T 9002 生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则

JB/T 10354—2002 锅炉运行规程

3 基本要求

3.1 厂址的选择、项目的设计、施工与验收

厂址的选择、厂房及建(构)筑物的设计、工艺设备的选型、施工与验收,应符合国家相关法律法规及方针政策。

3.2 设备的使用、维护与检修

企业应制定设备使用、维护与检修规程。

3.3 建(构)筑物

3.3.1 建(构)筑物应符合土建规范。