

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1108—2016

---

## 锡冶炼安全生产规范

Tin smelting production safety specifications

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

---

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 总则 .....	2
3.1 厂址选择 .....	2
3.2 设计 .....	2
3.3 厂区与厂房 .....	2
3.4 建设项目安全设施、职业病防护设施要求 .....	2
3.5 施工和竣工验收 .....	2
3.6 安全管理 .....	2
4 锡冶炼 .....	4
4.1 主要设备设施安全技术规范 .....	4
4.2 工序作业安全规范 .....	6
4.3 其他 .....	10
附录 A (规范性附录) 应急预案目录 .....	11
附录 B (资料性附录) 作业条件风险评价方法(LEC 法) .....	12

## 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)提出并归口。

本标准起草单位:云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、云南乘风有色金属股份有限公司。

本标准主要起草人:罗家轩、汤粉兰、许文成、王宏伟、刘永松、陈光耀、周庆锋、董郁斌、许晓民、阮应国、孙正文。

# 锡冶炼安全生产规范

## 1 范围

本标准规定了锡冶炼安全生产的基本规范和要求。

本标准适用于锡冶炼企业的设计、施工、验收、生产、维护、检修和管理。

## 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 爆炸性气体环境用电气设备
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏及钢平台
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB 6222 工业企业煤气安全规程
- GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
- GB 12801 生产过程安全卫生要求总则
- GB 13861 生产过程危险和有害因素分类与代码
- GB 15577 粉尘防爆安全规程
- GB 16543 高炉喷吹烟煤系统防爆安全规程
- GB 18218 危险化学品重大危险源辨识
- GB/T 25295 电气设备安全设计导则
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50030 氧气站设计规范
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50053 20 kV 及以下变电所设计规范
- GB 50054 低压配电设计规范
- GB 50055 通用用电设备配电设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB 50060 3~110 kV 高压配电装置设计规范
- GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GB 50195 发生炉煤气站设计规范