

ICS 13.100
H 09



中华人民共和国国家标准

GB 30080—2013

铜及铜合金熔铸安全生产规范

Safe production specifications for
copper and copper alloy melting and casting

2013-12-17 发布

2014-11-01 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

本标准的第 5 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章和第 10 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会(SAC/TC 288)和全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:浙江海亮股份有限公司、上海飞驰铜铝材有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所、宁波长振铜业有限公司、绍兴市力博电气有限公司。

本标准主要起草人:曹建国、魏连运、郭莉、沈守稳、何观平、傅建国、冯焕峰、徐高磊、杨章辉、李晟旻、徐勇、刘永。

铜及铜合金熔铸安全生产规范

1 范围

本标准规定了铜及铜合金熔铸安全生产的危险源辨识与风险评价、风险控制、基本要求、设备、动力保障、事故应急措施、作业环境、环境与卫生等内容。

本标准适用于铜加工企业熔铸的安全生产管理。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 6067 起重机械安全规程
- GB 6222 工业企业煤气安全规程
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 11086 铜及铜合金术语
- GB/T 11651 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 15630 消防安全标志设置要求
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 18218 危险化学品重大危险源辨识
- GB/T 28001—2011 职业健康安全管理体系 要求
- GB 50029 压缩空气站设计规范
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50053 10 kV 及以下变电所设计规范
- GB 50059 35~110 kV 变电所设计规范
- GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 50195 发生炉煤气站设计规范
- 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

3 术语和定义

GB/T 11086、GB/T 28001—2011、AQ/T 9002—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险源 hazard

可能导致人身伤害和(或)健康损害的根源、状态或行为,或其组合。