



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1016—2014

铝及铝合金线坯及线材安全生产规范

Safety specification for aluminium and aluminium alloy
drawing stocks and wires

2014-07-09 发布

2014-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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：杭州港宏电缆材料有限公司、浙江东轻高新焊丝有限公司。

本标准参加起草单位：新疆众和股份有限公司、福建省南平铝业有限公司、东北轻合金有限责任公司、中铝西北铝加工分公司、广东新合铝业有限公司、广东华昌铝厂有限公司、浙江银宇焊接新材料科技有限公司。

本标准主要起草人：谢江良、沈樑君、宋玉萍、郑志荣、淡瑶、李军、何国重、林洁、周霞、高新宇、曹贵水、唐性宇、陈继强。

铝及铝合金线坯及线材安全生产规范

1 范围

本标准规定了铝及铝合金线坯及线材产品生产的基本安全要求、设备、设施的安全作业要求、事故应急预案及应急措施。

本标准适用于铝及铝合金线坯及线材的安全生产。

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 4387 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程

GB 6222 工业企业煤气安全规程

GB 11984 氯气安全规程

GB 30078—2013 变形铝及铝合金铸锭安全生产规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50029 压缩空气站设计规范

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 50074 石油库设计规范

GB 50195 发生炉煤气站设计规范

AQ 3014 液氯使用安全技术要求

AQ/T 9002—2006 生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则

JB/T 5771.1 铁水铝包 第1部分:基本参数

JB/T 5771.2 铁水铝包 第2部分:技术条件

SY 6186 石油天然气管道安全规程

YS/T 769.1—2011 铝及铝合金管、棒、型材安全生产规范 第1部分:挤压、轧制与拉伸

3 术语和定义

GB 30078—2013 界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本安全要求

4.1 企业应参照附录 A 制定危险源辨识、风险评价和风险控制调查表。

4.2 设备运行前应检查各部件并确认完好。运行过程中,不准许身体直接接触旋转部位,操作时,应使用专用工具。

4.3 开机时,应保持设备各部位安全防护处于关闭状态。

4.4 生产现场应设置应急照明设施,以保证夜间停电导致停机时能提供临时照明。