

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 924—2013

亲水铝箔安全生产规范

Safety specification for hydrophilic aluminium foils production

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

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：华北铝业有限公司、有色金属技术经济研究院。

本标准参加起草单位：湖南晟通科技集团有限公司、广东东阳光铝业股份有限公司、镇江鼎胜铝业股份有限公司、江苏常铝铝业股份有限公司、重庆顺威万希铝业有限公司。

本标准主要起草人：曹建峰、葛立新、韩鹏飞、刘金友、周迎春、张建明、王淑芬、石玉珍、靳国富、陈凯、李安德、汤先进。

亲水铝箔安全生产规范

1 范围

本标准规定了亲水铝箔生产的基本安全要求、生产设备、设施的安全作业要求、事故应急预案及应急措施。

本标准适用于亲水铝箔的安全生产。

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 15603 常用化学危险品贮存通则

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 kV~110 kV 变电所设计规范

GB 30078—2013 变形铝及铝合金铸锭安全生产规范

GB 30079.2—2013 铝及铝合金板、带、箔安全生产规范 第2部分:热轧

GB 30079.3—2013 铝及铝合金板、带、箔安全生产规范 第3部分:冷轧

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 10094 工业锅炉 通用技术条件

JB/T 10562—2006 一般用途轴流通风机技术条件

蒸汽锅炉安全技术监察规程(劳安锅局[1996]76号)

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 企业应参照本标准的附录 A 制定危险源辨识、风险评价和风险控制调查表。
- 4.2 生产设备、设施的安全装置应完好。设备旋转部位应设置安全防护装置。
- 4.3 设备、阀门和管道连接应完好、紧密、无泄漏。
- 4.4 用电设备应按规定做好电气保护接地,移动电气设备还应安装漏电保护器,并定期对电气保护接地进行检查,对漏电保护器进行检测。
- 4.5 应对作业场所的压力表、安全阀等安全设备定期进行检测、检验。
- 4.6 噪音超标场所作业人员应佩戴护耳装置。
- 4.7 距基准面 2 m 以上高空、高处作业人员,应使用安全带或安全绳。不准许登高架设作业人员穿硬底鞋。在 2 m 以上高空、高处作业有坠落危险时,应采取可靠的安全措施,不准许上下投掷物件。使用梯子登高作业时,应有专人监护。