

中华人民共和国黄金行业标准

YS/T 3017—2012

黄金工业用固体氰化钠安全管理 技术规范

Technical specification for safety management of solid
sodium cyanide in gold industry

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

本标准由中国黄金协会提出。

本标准由全国黄金标准化技术委员会(SAC/TC 379)归口。

本标准起草单位:长春黄金研究院、紫金矿业集团股份有限公司、贵州金兴黄金矿业有限责任公司。

本标准主要起草人:吴铃、张清波、李延吉、李哲浩、梁春来、孙发君、谢天泉、丁成、高飞翔、楚金澄、乔瞻、邱陆明、王正相。

黄金工业用固体氰化钠安全管理 技术规范

1 范围

本标准规定了黄金工业用固体氰化钠安全管理的基本要求,以及固体氰化钠储存、使用、职业卫生、消防、事故应急处理等方面的要求。

本标准适用于使用固体氰化钠的黄金生产企业安全管理以及安全评价。

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 2894 安全标志及使用导则

GB 17916 毒害性商品储藏养护技术条件

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

AQ/T 9002 生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则

危险化学品安全管理条例中华人民共和国国务院令 第 591 号

3 基本要求

3.1 固体氰化钠使用企业应执行中华人民共和国国务院令 第 591 号《危险化学品安全管理条例》。

3.2 企业主要负责人应对本企业氰化物的安全管理工作全面负责。企业应制定完善、健全的氰化钠安全管理规章制度。

3.3 固体氰化钠储存及使用场所应设专人管理,相关人员应经过专业培训,考试合格后持证上岗。

3.4 固体氰化钠应单独存放,储存及使用应执行双人保管、双人领取、双人使用、双把锁、双本账制度。

3.5 管理人员应对固体氰化钠的储存数量、流向和用途如实记录,严格执行固体氰化钠出入库制度,每月统计核实一次,当事人确认后签字,报企业主要负责人(或经企业主要负责人授权的企业安全主管部门)审核后备案。

3.6 氰化钠入库时,管理人员应严格检查送货人员的相关手续,应监督送货人员卸货时的安全行为,有权制止不安全行为。

3.7 无论任何人员,只有经过企业主要负责人(或经企业主要负责人授权的企业安全主管部门)审批后才允许进入氰化钠库房内,同时应严格履行氰化钠库房进出人员登记表签字手续。

3.8 管理人员及相关工作人员应采取个人防护措施,操作人员应配备有效的防毒面具、防护手套。

3.9 氰化钠库房及药剂间应设置正压式空气呼吸器、便携移动式洗眼器或清洗用水,并应配备充足有效的氰化钠中毒急救药品。