



中华人民共和国国家标准

GB 26721—2011

三 氧 化 二 砷

Arsenic trioxide

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 26721—2011**。

2011-06-16 发布

2012-02-01 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

本标准第 3 章、第 6 章为强制性的,其他为推荐性的。

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:江西铜业股份有限公司。

本标准主要起草人:吴一微、董家辉、李保娣、黄明金、黄宏伟、梁亚群、朱晓宇、杨红生、易爱虹。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

三 氧 化 二 砷

警告:三氧化二砷是剧毒品。本标准规定的一些检验、试验过程可能导致危险情况,使用者有责任采取适当的安全和健康措施。

1 范围

本标准规定了三氧化二砷的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和质量证明书以及合同(或订货单)内容。

本标准适用于湿法、火法工艺生产的三氧化二砷,该产品主要用于防腐剂、农药、玻璃工业以及陶瓷、染织、颜料、医药、制革、焰火等。

2 引用标准

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 190—2009 危险货物包装标志

GB/T 1605 商品农药采样方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 13690—2009 化学品分类和危险性公示 通则

3 要求

3.1 产品分类

三氧化二砷按化学成分分为三个牌号:As₂O₃-1、As₂O₃-2、As₂O₃-3。

3.2 化学成分

三氧化二砷的化学成分应符合表1的规定。

表 1 三氧化砷化学成分

牌 号		As ₂ O ₃ -1	As ₂ O ₃ -2	As ₂ O ₃ -3	
化学成分 %	As ₂ O ₃ 不小于	99.5	98.0	95.0	
	杂质不大于	Cu	0.005	—	—
		Zn	0.001	—	—
		Fe	0.002	—	—
		Pb	0.001	—	—
		Bi	0.001	—	—
注:表1中未列杂质元素的要求由供需双方商定。					