

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 652—2007

有色金属选矿用巯基苯并噻唑钠

Sodium 2-meocaptobenzothiazole used for nonferrous mineral processing

2007-11-14 发布

2008-05-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由青岛澳通矿业化工有限公司负责起草。

本标准主要起草人：董连鹏、王丽艳、宋翠萍。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

有色金属选矿用巯基苯并噻唑钠

1 范围

本标准规定了巯基苯并噻唑钠的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以巯基苯并噻唑与氢氧化钠为原料生产的巯基苯并噻唑钠产品,该产品主要用作有色金属矿石浮选的捕收剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 325 包装容器 钢桶

GB/T 10454 集装袋

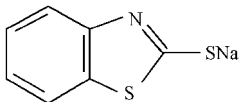
SN/T 0273 出口商品运输包装 木箱检验规程

3 要求

3.1 牌号、化学结构式和产品形状

巯基苯并噻唑钠的牌号、化学结构式和产品形状应符合表 1 的规定。

表 1 巯基苯并噻唑钠的牌号、化学结构式和产品形状

牌号	化学结构式	化学名称	产品形状
B4-07	分子式: $C_7H_4NS_2Na$ 结构式:  分子量: 189.225 (按 2001 年国际相对原子质量)	巯基苯并噻唑钠	粒状、粉状、液体

3.2 化学成分

巯基苯并噻唑钠的化学成分应符合表 2 的规定。

表 2 巯基苯并噻唑钠的化学成分及供应形态

牌号	等级	巯基苯并噻唑钠/% 不小于	游离碱/% 不大于	产品供应形状
B4-07	优级品	90.0	2.0	粒状、粉状
	一级品	85.0	3.0	
	合格品	82.0	3.0	
B4-07	一级品	50.0	2.0	液体
	合格品	45.0	2.0	