

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 269—2008
代替 YS/T 269—1994, YS/T 354—1994

丁基钠(钾)黄药

Sodium(potassium)butyl xanthate

2008-03-12 发布

2008-09-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准
丁基钠(钾)黄药
YS/T 269—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2008年5月第一版 2008年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18653

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 YS/T 269—1994《丁基钠黄药(合成品)》，YS/T 354—1994《丁基黄药(干燥品)》。

本标准与 YS/T 269—1994、YS/T 354—1994 相比主要变化如下：

——本标准新增加丁基钾黄药。

——本标准根据丁基黄药产品的发展，新增加粒状产品部分。

——本标准新增加了出口产品包装的规定。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由铁岭选矿药剂厂负责起草。

本标准主要起草人：王国刚、韩丽芬、肖文革。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——YB 500—1965(合成品)，YB 500—1976，GB/T 8148—1987，YS/T 269—1994

——YB 500—1965(干燥品)，YB 869—1976，YS/T 354—1994

丁基钠(钾)黄药

1 范围

本标准规定了丁基钠(钾)黄药的要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存及订货单(或合同)内容。

本标准适用于以丁醇、二硫化碳和氢氧化钠(氢氧化钾)为原料生产的丁基钠(钾)工业用品,该产品主要用于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

YS/T 271.1~271.3 黄药化学分析方法

3 要求

3.1 牌号、品种、化学结构式和产品形状

丁基钠(钾)黄药的牌号、品种、化学结构式和产品形状应符合表1的规定。

表1 丁基钠(钾)黄药的牌号、品种、化学结构式和产品形状

牌号	品种	化学结构式	化学名称	产品形状
B1-02	丁基钠黄药	分子式: $C_5H_9OS_2Na$ 结构式: $CH_3CH_2CH_2CH_2-O-\underset{\underset{S}{ }}{C}-SNa$ 分子量: 172.25 (按2001年国际原子量)	丁基黄原酸钠	粒状、粉状
B1-21	丁基钾黄药	分子式: $C_5H_9OS_2K$ 结构式: $CH_3CH_2CH_2CH_2-O-\underset{\underset{S}{ }}{C}-SK$ 分子量: 188.34 (按2001年国际原子量)	丁基黄原酸钾	粒状、粉状

3.2 化学成分

丁基钠(钾)黄药的化学成分应符合表2的规定。