



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 879—2013

苯 胺 黑 药

Anino dithiophosphate

2013-05-02 发布

2013-09-01 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:铁岭选矿药剂有限公司。

本标准参加起草单位:北京矿冶研究总院。

本标准主要起草人:林玉兰、张春海、吴熙群、刘龙利、范志鸿、牛飞。

苯 胺 黑 药

1 范围

本标准规定了苯胺黑药的要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于以苯胺和五硫化二磷为原料生产的苯胺黑药产品,该产品主要用作有色金属矿石或稀有金属矿石浮选的捕收剂。

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/T 325 包装容器 钢桶

GB/T 13508 聚乙烯吹塑容器

3 要求

3.1 牌号、化学结构式、化学名称和产品状态

苯胺黑药的牌号、化学结构式、化学名称和产品状态应符合表 1 的规定。

表 1 苯胺黑药的牌号、化学结构式、化学名称和产品状态

牌号	化学结构式	化学名称	产品状态
B2—51	分子式: $(C_6H_5NH)_2PSSH$ 结构式: $ \begin{array}{c} C_6H_5NH \quad S \\ \quad \quad \quad // \\ \quad \quad \quad P \\ \quad \quad \quad \backslash \\ C_6H_5NH \quad SH \end{array} $ 相对分子质量: 280.3 (按 2008 年国际原子量)	二苯胺基二硫代磷酸	粉末

3.2 化学成分

苯胺黑药的化学成分应符合表 2 的规定。

表 2 苯胺黑药的化学成分(以氮含量表示)

产品名称	氮含量/% 不小于
苯胺黑药	8