

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 337—1998

硫 精 矿

Pyrite concentrate

1998-05-06 发布

1998-12-01 实施

中国有色金属工业总公司 发布

前 言

本标准以 GB/T 12707—91《工业产品质量分等导则》为指导,YS/T 733—94《硫精矿》标准为基础;参考了前苏联 ГОСТ 444—75《硫精矿》标准而修订。本标准与原标准 YS/T 337—94 不同的是:硫精矿的品级由原来的 7 个等级修订为 4 个等级,化学成分作了相应的调整,粒度等技术条件作了一些修改。

本标准编写的格式和表述,遵循了 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》的有关规定。

本标准实施之日起,原有色金属行业标准 YS/T 337—94 同时作废。

本标准由中国有色金属工业总公司标准计量研究所提出。

本标准由中国有色金属工业总公司标准计量研究所归口。

本标准由江西铜业公司负责起草。

本标准主要起草人:李保娣、李加胜、乐亮才、邓文辉、温兴钦。

中华人民共和国有色金属行业标准

硫 精 矿

Pyrite concentrate

YS/T 337—1998

代替 YS/T 337—94

1 范围

本标准规定了硫精矿的要求、试验方法、检验规则及包装、运输、贮存。

本标准适用于浮选所得的硫精矿，供制造硫酸和提炼硫磺等使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 8170—87 数值修约规则

GB/T 2460—1996 硫铁矿和硫精矿 采样与样品制备方法

GB/T 2461—1996 硫铁矿和硫精矿中水分的测定 重量法

GB/T 2462—1996 硫铁矿和硫精矿中有效硫含量的测定 燃烧中和法

GB/T 2463—1996 硫铁矿和硫精矿中全铁含量的测定

GB/T 2464—1996 硫铁矿和硫精矿中砷含量的测定 Ag-DDTC 分光光度法

GB/T 2465—1996 硫铁矿和硫精矿中氟含量的测定 离子选择性电极法

GB/T 2466—1996 硫铁矿和硫精矿中铜含量的测定

GB/T 2467—1996 硫铁矿和硫精矿中铅含量的测定

GB/T 2468—1996 硫铁矿和硫精矿中锌含量的测定

GB/T 2469—1996 硫铁矿和硫精矿中碳含量的测定 烧碱石棉重量法

3 订货合同内容

本标准所列硫精矿的订货合同应包括下列内容：

- 3.1 产品名称。
- 3.2 品级。
- 3.3 数量。
- 3.4 标准编号、年代号。
- 3.5 其他。

4 要求

4.1 产品分类

硫精矿按化学成分分为 4 个品级：一级品、二级品、三级品、四级品。

4.2 化学成分

硫精矿的化学成分应符合表 1 的规定。