

ICS 73.060.99
D 43

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 235—2016
代替 YS/T 235—2007

钼 精 矿

Molybdenum concentrate

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准
钼精矿

YS/T 235—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年6月第一版

*

书号: 155066·2-31691

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YS/T 235—2007《钼精矿》。

本标准与 YS/T 235—2007 相比,主要变化如下:

- 增加了 KMo-55 牌号;
- 调整了 P、As、SiO₂ 等杂质元素含量;
- 增加了 C、K 等杂质元素含量;
- 增加了吨装袋的取样和包装要求。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本标准起草单位:金堆城钼业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、伊春鹿鸣矿业有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司。

本标准主要起草人:马志军、马骁、王郭亮、王玉龙、王永超、张江峰、任强、田永红、席大勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YS/T 235—1994(原 GB/T 3200—1989);
- YS/T 235—2007。

钼 精 矿

1 范围

本标准规定了钼精矿的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于经浮选生产的钼精矿,供生产焙烧钼精矿、钼铁合金、钼酸盐、二硫化钼等用。

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。

YS/T 555(所有部分) 钼精矿化学分析方法

3 要求

3.1 产品分类

钼精矿按钼含量不同分为 KMo-57、KMo-55、KMo-53、KMo-51、KMo-49、KMo-47 六个牌号,其牌号及推荐用途见表 1。

示例:KMo-57 表示 Mo 含量不小于 57%的钼精矿。

表 1 钼精矿牌号及推荐用途

牌 号	推荐使用用途
KMo-57	用于生产钼化工产品
KMo-55	用于生产高溶性焙烧钼精矿
KMo-53	用于生产钼化工产品和钼金属加工产品
KMo-51	用于生产焙烧钼精矿、钼铁合金及钼酸盐
KMo-49	用于生产焙烧钼精矿和钼铁合金
KMo-47	用于生产钼铁合金、焙烧钼精矿

3.2 化学成分

产品的化学成分应符合表 2 规定。