

UDC 669.284 : 543.06
D 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 15079.12—94

钼精矿化学分析方法 油和水分总含量的测定

Molybdenum concentrates—Determination
of oil and moisture content

1994-05-11 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钼 精 矿 化 学 分 析 方 法
油 和 水 分 总 含 量 的 测 定

GB/T 15079.12—94

*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1994年11月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-24475

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

钼精矿化学分析方法 油和水分总含量的测定

GB/T 15079.12—94

Molybdenum concentrates—Determination of oil and moisture content

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钼精矿中油和水分总含量的测定方法。

本标准适用于钼精矿中油和水分总含量的测定。测定范围：0.5%~8%。

2 引用标准

GB 1.4 标准化工作导则 化学分析方法标准编写规定

3 方法提要

试料置于温度约 150℃ 的恒温电烘箱中，使油和水逸出，烘至恒重。

4 仪器

4.1 恒温电烘箱。

4.2 天平：最大称量 200g，感量 1mg。

5 样品

5.1 实验室样品

将实验室样品装满磨口瓶中，密封。

5.2 试料

称取约 10g 实验室样品，精确至 0.001g。

6 测定步骤

将试料(5.2)置于预先在 150℃ 电烘箱中恒重的 30mL 扁形称量瓶中，再移入 150±3℃ 的恒温电烘箱中，烘 1h，取出，置于干燥器中，冷却至室温并称重，再烘 30min 至恒重。

7 测定结果的表述

按下式计算油和水分的百分含量：

$$x(\%) = \frac{m_1 - m_2}{m_0} \times 100$$

式中： x ——油和水分的百分含量；

m_1 ——烘前扁形称量瓶与试料的总质量，g；