

UDC 669.754 : 543.06
D 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 15080.4—94

锑精矿化学分析方法 湿存水量的测定

*Antimony concentrates—Determination
of hygroscopic moisture*

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
铋 精 矿 化 学 分 析 方 法
湿 存 水 量 的 测 定
GB/T 15080.4—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:155066·1-24480

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

锑精矿化学分析方法 湿存水量的测定

GB/T 15080.4—94

Antimony concentrates—Determination of hygroscopic moisture

1 主题内容与适用范围

本标准规定了锑精矿中湿存水含量的测定方法。

本标准适用于锑精矿中湿存水含量的测定。测定范围：0.1%~12%。

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

GB 1467 冶金产品化学分析方法标准的总则及一般规定

GB 7146 袋装锑矿石取样制样方法

3 方法提要

试样于100~105℃烘干,用重量法测定湿存水量。

4 仪器

4.1 天平,感量1 mg。

4.2 天平,感量0.5 g。

4.3 称量瓶, $\phi 60$ mm \times 35 mm。

4.4 干燥盘,底面积为300~500 cm²长方形防腐蚀的金属盘。

4.5 电热恒温干燥箱,可保持温度100~105℃。

5 实验室样品

5.1 粉精矿样品,粒度应小于0.2 mm。

5.2 块精矿样品,应按GB 7146制取水分测定样品,保存于密封的容器中。

6 分析步骤

6.1 试料

6.1.1 对于粉精矿用天平(4.1)称取10.000 g实验室样品,精确至0.001 g。

6.1.2 对于块精矿用天平(4.2)称取1 000.0 g试样,精确至0.5 g。

独立地进行两次测定,取其平均值。

6.2 测定

6.2.1 粉精矿中湿存水含量的测定