



中华人民共和国国家标准

GB/T 1819.17—2006

锡精矿化学分析方法 汞量的测定 冷原子吸收光谱法

Methods for chemical analysis of tin concentrates—
Determination of mercury content—The cold vapor atomic
absorption spectrometric method



070117000194

2006-08-24 发布

2007-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

GB/T 1819《锡精矿化学分析方法》共分 17 个部分：

- GB/T 1819.1 锡精矿化学分析方法 水分量的测定 称量法；
 GB/T 1819.2 锡精矿化学分析方法 锡量的测定 碘酸钾滴定法；
 GB/T 1819.3 锡精矿化学分析方法 铁量的测定 硫酸铈滴定法；
 GB/T 1819.4 锡精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法和 EDTA 滴定法；
 GB/T 1819.5 锡精矿化学分析方法 砷量的测定 砷铈钼蓝分光光度法和蒸馏分离-碘滴定法；
 GB/T 1819.6 锡精矿化学分析方法 铋量的测定 孔雀绿分光光度法和火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.7 锡精矿化学分析方法 铊量的测定 火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.8 锡精矿化学分析方法 锌量的测定 火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.9 锡精矿化学分析方法 三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法；
 GB/T 1819.10 锡精矿化学分析方法 硫量的测定 高频红外吸收法和燃烧-碘酸钾滴定法；
 GB/T 1819.11 锡精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 铬天青 S 分光光度法；
 GB/T 1819.12 锡精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法；
 GB/T 1819.13 锡精矿化学分析方法 氧化镁量、氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.14 锡精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.15 锡精矿化学分析方法 氟量的测定 离子选择电极法；
 GB/T 1819.16 锡精矿化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法；
 GB/T 1819.17 锡精矿化学分析方法 汞量的测定 冷原子吸收光谱法。

本部分为第 17 部分。

本部分由中国有色金属工业协会提出。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责归口。

本部分由云南锡业集团有限责任公司,柳州华锡集团有限责任公司负责起草。

本部分由云南锡业集团有限责任公司起草。

本部分由广州有色金属研究院、红河出入境检验检疫局参加起草。

本部分主要起草人:张云、张秦、林庆权。

本部分主要验证人:刘天平、江寨伸、戴凤英、戚晓燕。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。