



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23834.6—2009

---

## 硫酸亚锡化学分析方法 第6部分：铁含量的测定 邻菲罗啉分光光度法

Chemical analysis method for stannous sulfate—  
Part 6: Determination of iron content—  
1,10-Phenanthroline spectrophotometry

2009-05-18 发布

2010-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 23834—2009《硫酸亚锡化学分析方法》分为六个部分：

- 第1部分：硫酸亚锡含量的测定 重铬酸钾滴定法
- 第2部分：盐酸不溶物的测定 重量法
- 第3部分：碱金属及碱土金属硫酸盐总量的测定 重量法
- 第4部分：铅、铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法
- 第5部分：砷含量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
- 第6部分：铁含量的测定 邻菲罗啉分光光度法

本部分为 GB/T 23834 的第 6 部分。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国化学标准化技术委员会无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本部分负责起草单位：柳州华锡集团有限责任公司、中海油天津化工研究设计院、云南锡业集团有限责任公司、精细化学品集团有限公司。

本部分主要起草人：林文霜、叶素娟、刘幽若、夏俊玲、张红玲、何莹莹。

本部分为首次发布。