



中华人民共和国国家标准

GB/T 14849.1—2007
代替 GB/T 14849.1—1993

工业硅化学分析方法 第 1 部分：铁含量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法

Methods for chemical analysis of silicon metal—
Part 1: Determination of iron content—
1,10-Phenanthroline spectrophotometric method

2007-10-25 发布

2008-04-01 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 14849《工业硅化学分析方法》分为四部分：

——第1部分：铁含量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法

——第2部分：铝含量的测定 铬天青-S 分光光度法

——第3部分：钙含量的测定

——第4部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定元素含量

本部分为 GB/T 14849 的第1部分。

本部分代替 GB/T 14849.1—1993《工业硅化学分析方法 1,10-二氮杂菲分光光度法测定铁量》。

与 GB/T 14849.1—1993 相比，主要变化如下：

——增加了“重复性”和“质量保证与控制”条款。

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归口。

本部分由抚顺铝业有限公司负责起草。

本部分主要起草人：杨丽梅、杨宇宏、徐铁铃、计春雷。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14849.1—1993。