

汕头市钛矿石检测 矿石含量化验室

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 汕头市钛矿石检测 矿石含量化验室 |
| 公司名称 | 佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部 |
| 价格 | 200.00/个 |
| 规格参数 | 钛矿石检测:13928673434 矿石含量化验:13928673434 矿石成分分析:13928673434 |
| 公司地址 | 佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元 |
| 联系电话 | 13928673434 13928673434 |

产品详情

钛矿石的化验方法：

钛的测定方法有重量法、氧化还原容量法、络合滴定法、比色法和极谱法等。此外还有钛和铁的连续测定；钛和铁、钡的连续测定方法。常

钛的测定方法有重量法、氧化还原容量法、络合滴定法、比色法和极谱法等。此外还有钛和铁的连续测定；钛和铁、钡的连续测定方法。

常用的方法是氧化还原容量法和比色法，其他方法则较少应用。

用EDTA—氨水沉淀钛的快速重量法，较之其他沉淀法，如苹果酸—氨水法，或用机试剂沉淀法为经济而且简便。实验证明，在有EDTA存在下，钛能被氨水定量地沉淀，铁、铝、钙、镁和磷等元素无干扰，钒有部分被吸附，铍、铀和锡干扰测定，但钛铁矿中这三种元素含量均很微，可不考虑。

氧化还原容量法所用的还原剂有：

- 1、金属镉或锌汞齐还原。此法比较准确，可作为检查其他方法用。
- 2、铝片还原。通二氧化碳气体防止三价钛被氧化，此法在例行分析中是较方便的。
- 3、苔状锌还原。如纯苯隔绝空气防止三价钛被氧化，此法简单易行。

低含量钛的测定常采用比色法，如过氧化氢法、钛铁试剂法、变色酸法、二安替比林甲烷法等。变色酸法灵敏度较高，适用于微量钛的测定。