### 锂辉石成分分析

产品名称	锂辉石成分分析
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

#### 检测项目:

氧化钾、灼烧失量、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钠、氧化锂等。

测试项目:

锂含量测定、氧化铁含量、氧化铝含量检测、二氧化硅含量、氧化钙、氧化镁含量检测、氧化锰含量、 光谱测定分析等。

锂(Li)是自然界中\*轻的金属。也是一种重要的能源金属。锂金属素有"白色石油"之称,是制造储能电池必不可少的材料。

#### 锂辉石

目前锂矿/锂盐的有效检测手段比较少,\*常见的方法就是取样送实验室做化学溶解测试。然而对于国内很多锂矿贸易的企业来说,他们的主要锂矿原料来源都是在非洲,而在非洲当地,具备检测手段的实验室太少,从取样-送检-出具报告-获取品位-

执行交易,这一系列流程所花费的时间太长,长达月余,甚至几个月时间。

在有色金属和稀有金属矿中,锂被人们称为锂除了成为生产、中子弹质子弹的重要原料外,还广泛用于玻璃陶瓷工业、炼铝工业、锂基润滑脂以及空调(溴化锂)、电池、医药、有机合成等工业,成为新型材料的重要部分。因而,许多国家进行了大量矿产勘查与开发,锂和锂的化合物成为重要的战略资源。锂是战略能源金属,它在高能锂电池、受控热核反应中的应用使锂成为解决人类长期能源供给的重要原料

。由于研制需要提取核聚变用同位素6Li,因而锂工业得到了迅速发展,锂则成为生产、中子弹、质子弹的重要原料。

# 锂矿石检测种类:

- 1、锂铷铯矿石(锂、铷、铯含量化验)。
- 2、铍矿石(铍含量化验)。
- 3、铍精矿、绿柱石(氧化铍、氧化铁、磷、氧化锂、氟、氧化钙、水含量化验)。
- 4、钽铌矿石(钽、铌含量化验)。
- 5、锆矿石(锆、铪含量化验)。
- 6、稀有金属矿石(锂、铷、铯、铌、钽、锆、铪、锶含量化验)。
- 7、磷钇矿精矿(三氧化二钇、二氧化锆、二氧化钛、二氧化硅的含量化验)。
- 8、锂辉石-锂云母精矿(锂、钠、钾、铷、铯、氧化铍、钙、镁、氟、氧化锰的含量化验)。