

苏州锂辉石全成分检测物相鉴定

产品名称	苏州锂辉石全成分检测物相鉴定
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

锂应用广泛，在电池、陶瓷、玻璃、冶炼等重要工业领域都是不可缺少的化工原料，特别是电池工业领域，随着新能源汽车行业的高速发展，锂盐的市场需求潜力巨大。作为生产锂盐的主要原料锂矿石如锂辉石、锂云母，是富含锂、钠、钾的重要矿产资源，同时含有少量的铷、铯等稀有元素，因此开发出一种准确、快速测定锂矿石中锂、钠、钾、铷、铯的方法对锂矿石的综合开发利用具有重要的实际意义。

目前对于矿石前处理后试样溶液的测定方法主要有原子吸收光度法(aas)、电感耦合等离子发射光谱法(icp-aes)、电感耦合等离子质谱法(icp-ms)等。

我国有色金属行业关于锂矿石中锂、钠、钾、铷、铯的测定采用此法(ys/t509.1-2008《锂辉石、锂云母精矿化学分析方法氧化锂、氧化钠、氧化钾量的测定火焰原子吸收光谱法》和ys/t509.2-2008《锂辉石、锂云母精矿化学分析方法氧化铷、氧化铯量的测定火焰原子吸收光谱法》)，aas测定锂、钠、钾、铷、铯具有应用范围广、操作方便等优点，但aas每测定一种元素需要切换对应的空心阴极灯，不能实现多元素的同时测定，具有一定的局限性。