

安庆市锂矿石浮选实验测试 锂矿品位化验

产品名称	安庆市锂矿石浮选实验测试 锂矿品位化验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

锂矿石浮选实验测试 锂矿品位化验

锂为稀碱元素之一，在自然界分布比较广泛，在地壳中平均含量为 20×10^{-6} (泰勒，1964)，在主要类型岩浆岩和主要类型沉积岩中均有不同程度的分布，其中在花岗岩中含量较高，平均含量达 40×10^{-6} (维诺格拉多夫，1962)。

在自然界中目前已发现锂矿物和含锂矿有150多种，其中锂的独立矿物有30多种，大部分硫酸盐(占67%)及磷酸盐(占21.2%)，其他则很少。

作为制锂的矿物原料主要是锂辉石(含 Li_2O 5.8%~8.1%)、锂云母(含 Li_2O 3.2%~6.45%)、磷锂铝石(含 Li_2O 7.1%~10.1%)、透锂长石(含 Li_2O 2.9%~4.8%)及铁锂云母(含 Li_2O 1.1%~5%)，其中前3个矿物*为重要。

铍是碱土金属元素之一，在地壳中平均含量为 2.8×10^{-6} 。在岩浆岩和沉积岩中均有不同程度的分布，其中在性岩中含量较高，在花岗岩中铍的平均含量 5.5×10^{-6} (维诺格拉多夫，1962)，尤其在性岩浆活动晚期形成的花岗岩含量更高。在自然界中已发现的铍矿物和含铍矿物约计60多种，其中常见的有20多种。矿物种类以硅酸盐类，分布也较广，其次为磷酸盐类，仅有少数为简单氧化物、硼酸盐、盐和铋盐等。作为制取铍的矿物原料，主要是绿柱石(含 BeO 9.26%~14.4%)、硅铍石(似晶石)(含 BeO 43.67%~45.67%)、翳铍石(含 BeO 39.6%~42.6%)、金绿宝石(含 BeO 19.5%~21.5%)、日光榴石(含 BeO 8%~14.5%)。

我国首次发现两个含铍新矿物。一个是香花石(含BeO15.78%~16.3%)，于1958年在湖南香花岭含铍条纹岩中发现的;另一个仕家石(含BeO9.49%)，于1959年在辽宁地区的一个与碱性岩有关的夕卡岩中发现的。