

铁锂云母含量化验 透锂长石硬度检测 锂辉石辉含量检测

产品名称	铁锂云母含量化验 透锂长石硬度检测 锂辉石辉含量检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

矿石样品包括：

‘ 辉石、锂云母、磷锂铝石、透锂长石、铁锂云母等。

‘ 矿石测试项目：

‘ 含量测定、金含量检测。硬度检测、全成分检测，氧化铁含量、热损耗检测、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，放射性检测等。

‘ 在地壳中的含量约为0.0065%，已知的含锂矿物有150多种，主要以锂辉石、锂云母、透锂长石、磷铝石矿等形式存在。

1 锂辉石：

灰白色，烟灰色，灰绿色。翠绿色的锂辉石称为翠绿锂辉石，是成分中含Cr所致，成分中含Mn呈紫色，呈紫色锂辉石；玻璃光泽，解理芒显珍珠光泽；夹角 87° ；硬度6.5~7；相对密度3.03~3.23g/cm³。锂辉石化学组成较稳定，化学式为LiAl[Si₂O₆]，理论含锂量3.75%(氧化锂8.04%)。

2 锂云母：

‘ 云母是最常见的锂矿物，是提炼锂的重要矿物。它是钾和锂的基性铝硅盐，属云母类矿物中的一种。锂云母一般只产在花岗伟晶岩中，颜色为紫和粉色并可浅至无色，具有珍珠光泽，呈短柱体、小薄片集合体或大板状晶体。成分为KLi_{1.5}Al_{1.5}[AlSi₃O₁₀](F,OH)₂，含LiO₂为1.23~5.90%。

3 透锂长石：

透锂长石为架状硅盐矿物。化学式 $H_4AlLiO_{10}Si_4$ ，白色或黄色，偶见粉红色，单斜晶系，通常呈块状，玻璃光泽，解理面上呈珍珠光泽，莫氏硬度6~6.5，密度 $2.3 \sim 2.5g/cm^3$ ，性脆。主要产于花岗伟晶岩中，与锂辉石、铯榴石、彩色电气石等共生。为提犬，可作陶瓷和特种玻璃原料。

4 磷铝锂石：

磷铝锂石是一种锂矿，锂、钠和铝的磷盐矿物〔 $(Li,Na)AlPO_4(F,OH)$ 〕，是提炼锂的矿石。产于富含锂和磷盐的花岗伟晶岩中，常呈很大的白色半透明块体，质量好的曾被人们当作宝石，密度 $3.02g/cm^3$ ；摩氏硬度5~6。