

锂辉石含量6以上

产品名称	锂辉石含量6以上
公司名称	厦门鹭商金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市思明区前埔东路567号福建光电大厦712-713
联系电话	86-0592-5607658 13646028949

产品详情

锂辉石英文名为：spodumene;spodumenite，成分含量为： $\text{LiAl}(\text{SiO}_3)_2$ 或 $\text{Li}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{SiO}_2$ ，理论含锂量3.75%(氧化锂8.04%)。与其他辉石族矿物不同，锂辉石是一种伟晶岩矿物，常与水晶、电气石、绿柱石等伴生。

锂辉石是主要含锂矿物之一，又称2型锂辉石。玻璃光泽，条痕无色。硬度6.5~7，密度3.03~3.22g/cm³。锂辉石主要产于富锂花岗伟晶岩中，共生矿物有石英、钠长石、微斜长石等。晶体在加热或被紫外线照射时会改变颜色，在阳光作用下也会失去光泽。焙烧至1000℃左右时迅速转变为1型锂辉石，并具热裂性质。

锂辉石按用途、化学成分和冶炼工艺要求分为三类：化工用锂辉石、陶瓷用锂辉石、低铁锂辉石。

参考成份如下： SiO₂: 61%

Al₂O₃: 28.10%

Li₂O: 4-8%

Fe₂O₃: 0.50%

Na₂O: 0.50%

CaO: 0.10%

锂辉石是一种锂铝硅酸矿，它是工厂改进产品质量、提高经济效益的一种新型原料。原矿含Li₂O约4%，它被加工成各种级别的锂辉石，其中级别最高的含Li₂O达7.5%。

陶瓷工业：在陶瓷坯体中加入玻陶级锂辉石，可提高陶瓷制品的强度、密度、耐酸性及耐热急变性能，可降低产品吸水率和线收缩率；在釉料和熔块中加入适量的玻陶级锂辉石，能降低产品的热膨胀系数，提高釉料的高温流动性、降低粘度，提高釉面白度、光泽度、硬度、以及耐腐蚀性。

玻璃工业：在玻璃配料中加入玻陶级锂辉石，可降低熔化温度和熔体粘度，促进澄清均化，有利于产品成型和提高产量，简化生产流程、降低能耗、延长炉龄、改善操作条件以及减少污染。

耐火材料：在耐火材料中加入玻陶级锂辉石，能降低制品的烧结温度、提高产品的机械强度、热震稳定性和体积稳定性，延长使用寿命；增强耐火材料的高温耐蚀性。

锂辉石，锂辉石矿，锂精矿，磷锂铝石，锂辉石价格，锂辉石供货商，锂精矿供应商，澳洲锂精矿，非洲锂辉石，非洲锂精矿等

厦门鹭商金属材料有限公司

手机号、微信号：13646028949