

# 钾长石 机制长石粉 水洗长石粉 玻璃原料专用长石粉

产品名称	钾长石 机制长石粉 水洗长石粉 玻璃原料专用长石粉
公司名称	灵寿县明鑫矿产品贸易有限公司
价格	面议
规格参数	原产地:河北省灵寿县 种类:正长石 矿床类型:岩浆岩型
公司地址	石家庄市灵寿县慈峪镇
联系电话	0311-82588969 13930139879

## 产品详情

明鑫矿业坐落在矿产资源极为丰富的灵寿县矿区，主要研发长石粉，长石颗粒，陶瓷长石粉，铸造玻璃长石粉，磨具磨料长石粉等一系列长石耐火材料，全国销售热线 13930139879 冯经理

长石粉除了作为工业原料外（约占总用量的50-60%），在陶瓷工业中的用量占30%，其余用于化工、磨料磨具、玻璃纤维、电焊条等其它行业。长石经过磨粉机粉磨后，可以用在很多方面。所用磨粉机不同，长石粉达到的细度不等，用在的方面也不同。（1）玻璃熔剂：长石是玻璃混合料的主要成份之一。长石含 $Al_2O_3$ 高，铁质含量低，且比氧化铝易熔，不但熔融温度和增加碱含量，以减少碱的用量。此外长石熔融后变成玻璃的过程比较缓慢，结晶能力小，可以防止在玻璃形成过程中析出晶体而破坏制品。长石还可以用来调节玻璃的粘性。一般各种玻璃混合料用钾长石或钠长石。

（2）陶瓷坯体配料：在烧成前长石能起瘠性原料的作用，减少坯体的干燥收缩和变形，改善干燥性能，缩短干燥时间。在烧成时可作为熔剂降低烧成温度，促使石英和高岭土熔融，并在液相中互相扩散渗透而加速莫来石的形成。熔融中生成的长石玻璃体充填于坯体的莫来石晶粒之间，使坯体致密而减少空隙，从而提高其机械强度和介电性能。此外长石玻璃的生成还能提高坯体的透光性。长石在陶瓷坯体中的掺入量随原料不同、产品的要求不同而异。（3）陶瓷釉料：陶瓷釉料主要由长石、石英和粘土原料配成，其中长石含量可达10-35%。在陶瓷工业中（坯料和釉料）主要是用钾长石。

（4）搪瓷原料：主要用长石和其它矿物原料掺配成法琅。长石的掺入量通常为20-30%。

（5）其它：钾长石可作为提取钾肥的原料

本产品的原产地是河北省灵寿县，种类是正长石，矿床类型是岩浆岩型， $K_2O$ 含量 > 是6（%）， $Fe_2O_3$ 含量 < 是0.2（%）， $Na_2O$ 含量是2（%）， $Al_2O_3$ 含量是15（%）， $SiO_2$ 含量是65（%），密度是2.65（g/c m<sup>3</sup>）