

# 批发 长石粉 钾肥添加剂长石粉 陶瓷长石粉

产品名称	批发 长石粉 钾肥添加剂长石粉 陶瓷长石粉
公司名称	石家庄灵伍矿产品贸易有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:灵伍 型号:200目-1250目 产地:河北灵寿
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦2单元2405（注册地址）
联系电话	15369352921

## 产品详情

长石介绍：

长石矿物除了作为璽工业原料外（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。

（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。