

长石，长石粉，钾长石 灵寿

产品名称	长石，长石粉，钾长石 灵寿
公司名称	灵寿县燕西矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:灵寿 种类:钾长石 矿床类型:伟晶岩型
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 西庄村
联系电话	86 0311 85920236 13513381715

产品详情

颜色：肉红色 白色 (1) 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。(2) 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，不但熔融温度低而且熔融范围宽，主要用来提高玻璃配料中的氧化铝含量，降低玻璃生产中的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。(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) 其他：钾长石可作为提取钾肥的原料。[3]

本产品的原产地是灵寿，种类是钾长石，矿床类型是伟晶岩型， K_2O 含量 > 是10(%)， Fe_2O_3 含量 < 是0.01(%)， Na_2O 含量是2(%)， Al_2O_3 含量是19(%)， SiO_2 含量是62(%)，密度是2.6(g/cm³)，莫氏硬度是7，熔点是1750()，颜色是肉红色