

长石粉 钾长石长石粉 灵寿

产品名称	长石粉 钾长石长石粉 灵寿
公司名称	灵寿县嘉顺矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:灵寿 种类:钾 矿床类型:伟晶岩型
公司地址	河北 灵寿县
联系电话	031182613100 15932019382

产品详情

长石是钾、钠、钙、钡等碱金属或碱土金属的铝硅酸盐矿物，晶体结构属架状结构。其主要成份为 SiO_2 、 Al_2O_3 、 K_2O 、 Na_2O 、 CaO 等。长石族矿物在地壳中分布最广，约占地壳总量重量的 50%。它们是一种普遍存在的造岩矿物，其中 60% 赋存在岩浆中，30% 分布在变质岩中，10% 存在于沉积岩主要是碎屑岩中，但只有在相当富集时长石才可能成为工业矿物。长石的主要组份有四种：钾长石、钠长石、钙长石、钡长石，长石族矿物的主要物理化学性质如下：

钾长石： $\text{K}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$ ，其中 K_2O 9.55%， Al_2O_3 16% 以上， SiO_2 70%，密度 2.56g/cm³，莫氏硬度为 5.5，单斜晶系，颜色为白、红、乳白色，熔点 1290℃。

钠长石： $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$ ，其中 Na_2O 8% 以下， K_2O 5-6%， Al_2O_3 16% 以上， SiO_2 70%，密度 2.605g/cm³，莫氏硬度为 5.5，三斜晶系，颜色为白色，熔点 1100℃。

一、【特性及化学成份】：长石的硬度波动于 6-6.5，比重波动于 2-2.5，性脆，有较高的抗压强度，对酸有较强的化学稳定性。钾长石颜色多为肉红色，也有灰、白褐色。钠长石为白、灰及浅黄色，钙长石为白色或浅灰色。

化学成份	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	K_2O	Na_2O	其它
含量	69.59	15.5%	<0.08%	>10.2%	2.55	微量

二、【产品用途】：

用于生产高档陶瓷。熔块。釉料。玻璃。电瓷。搪瓷。钾肥。电焊条。饲料及油漆添加剂等

本产品的原产地是灵寿，种类是钾，矿床类型是伟晶岩型， K_2O 含量 > 是 11.5（%）， Fe_2O_3 含量 < 是 0.2（%）， Na_2O 含量是 2.3（%）， Al_2O_3 含量是 18（%）， SiO_2 含量是 60（%），密度是 3（g/cm³），莫氏硬度是 2.5，熔点是 1000（ ），颜色是肉红色