

# 高含量长石粉 钠长石粉 钾长石粉 规格齐全 量大优惠

产品名称	高含量长石粉 钠长石粉 钾长石粉 规格齐全 量大优惠
公司名称	灵寿县远航矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:河北省灵寿县 种类:钠长石 矿床类型:岩浆岩型
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡 东庄村
联系电话	86 311 82617585 15532172080

## 产品详情

钠长石是长石的一种，是常见的长石矿物，为钠的铝硅酸盐。钠长石一般为玻璃状晶体，可以是无色的，也可以有白、黄、红、绿或黑色。它是制造玻璃和陶瓷的原料。很多岩石中都有钠长石的成分，人们称这样的矿物为造岩矿物。

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  $\text{SiO}_2$ 、 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、 $\text{K}_2\text{O}$ 、 $\text{Na}_2\text{O}$ 、 $\text{CaO}$  等。长石族矿物普遍存在的造岩矿物，但只有在相当富集时长石才可能成为工业矿物。

钠长石的用途：

1、玻璃溶剂：长石是玻璃混合料的主要成分之一，长石含氧化铝高，铁质含量低，可以减少碱的用量。此外长石融溶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充填于坯体，使坯体致密而减少空隙，还能提高坯体的透光性。

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15 - 35%以上，是高档陶瓷产品的重要配料。

4、搪瓷原料：主要用长石和其他矿物原料掺配成珐琅，掺入量通常为20 - 30%以上。

5、钠长石的其他用途：钾、钠长石还可作为生产化肥的优质原料。

本产品的原产地是河北省灵寿县，种类是钠长石，矿床类型是岩浆岩型，K<sub>2</sub>O含量 > 是9.5（%），Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量 < 是0.05（%），Na<sub>2</sub>O含量是2.6（%），Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量是16.5（%），SiO<sub>2</sub>含量是68（%），密度是2-2.5（g/cm<sup>3</sup>），莫氏硬度是6-6.5，熔点是1750（ ），颜色是白色红白色