

天津现货销售优质的长石粉！

产品名称	天津现货销售优质的长石粉！
公司名称	天津开发区乐泰化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	原产地:河北 属性:属性值 :
公司地址	天津开发区恂园里30号301室
联系电话	86-022-27333806 15022701192

产品详情

长石粉即长石的粉末，英文名称为feldsparpowder。长石是钾、钠、钙、钡等碱金属或碱土金属的铝硅酸盐矿物，其主要成分为sio₂、al₂o₃、k₂o、na₂o、cao等，是重要的造岩矿物之一。长石按其化学成分可以分为：

- (1)钾长石（正长石），分子式为k₂o · al₂o₃ · 6sio₂
- (2)钠长石（曹长石），分子式为na₂o · al₂o₃ · 6sio₂
- (3)钙长石（灰长石），分子式为cao · al₂o₃ · 2sio₂
- (4)钡长石（重土长石），分子式为bao · al₂o₃ · 2sio₂

一般情况下，纯长石在自然界中很少存在。即使是被称为“钾长石”的矿物中，也可能共生或混入一些钠长石。一般把钾长

石和钠长石构成的长石矿物称为碱长石；由钠长石和钙长石构成的长石矿物称为斜长石；钙长石和钡长石构成的长石矿物称为碱土长石。钾微斜长石是晶系为三斜晶系的钾长石的一种，钠长石以规则排列的形式夹杂在钾长石中时，称为条纹长石。

长石粉主要成份为 sio₂、al₂o₃、k₂o、na₂o、cao等，按照目数、白度及含铁量等参数的不同，分别用于制造陶瓷及搪瓷，玻璃原料，磨粒磨具等。
编辑本段基本结构

长石[1]的基本结构单位是四面体，它由4个氧原子围绕一个硅原子或铝原子而构成。每一个这样的四面

体都和另一个四面体共用一个氧原子，形成一种三维的骨架。大半径的碱或碱土金属阳离子位于骨架内大的空隙中，配位数为8（在单斜晶系长石中）或9（在三斜晶系长石中）。长石晶体多数呈板状或沿某一结晶轴延伸的板柱状。双晶现象十分普遍，双晶律多达20多种。常见的有钠长石律、曼尼巴律、巴温诺律、卡斯巴律、肖钠长石律双晶。它们分别存在于三斜晶体或单斜与三斜晶体中。长石常见乳白色，但常因含有杂质而被染成黄、褐、浅红、深灰等色，有的还可具有美丽的变彩或晕色。有两组完全解理，其夹角 90° （单斜晶系）或近于 90° （ 87° ）（三斜晶系）。比重2.56~2.76之间，随成分中an含量增高而增高，随or的增多而减少。莫氏硬度为6~6.5。富含钾或钠的长石主要用于陶瓷工业、玻璃工业及搪瓷工业；含有铷和铯等稀有元素的长石可作为提取这些元素的矿物原料；色泽美丽的长石可作为装饰石料和次等宝石。

"天津现货销售优质的长石粉！"的原产地为河北，属性是属性值