

# 钾长石粉、高钾长石 河北

产品名称	钾长石粉、高钾长石 河北
公司名称	灵寿县昱远矿产品加工厂
价格	700.00/吨
规格参数	原产地:河北 k2o含量 > :11.9 ( % ) fe2o3含量 < :0.2 ( % )
公司地址	河北石家庄市新华区河北石家庄市新华区
联系电话	086 0311 87799816 13503292145

## 产品详情

原产地	河北	密度	1.5 ( g/cm <sup>3</sup> )
k2o含量 >	11.9 ( % )	莫氏硬度	6
fe2o3含量 <	0.1 ( % )	颜色	肉红色、白色
熔点	1350 ( )	na2o含量	2 ( % )
al2o3	15 ( % )	sio2含量	70 ( % )

钾长石 ( kalsi3o8 ) 通常也称正长石，属单斜晶系，比重2.56 ~ 2.59g/cm<sup>3</sup>,其理论成分为sio<sub>2</sub> 64.7%al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> 18.4%，k<sub>2</sub>o 16.9%。它具有熔点低 ( 1150 ± 20 )，熔融间隔时间长，熔融粘度高等特点，广泛应用于陶瓷坯料、陶瓷釉料、玻璃、电瓷、研磨材料等工业部门及制钾肥用。

除正长石外，还有两个同质多象变种：透长石和钾微斜长石。前者亦属单斜晶系，也通称正长石；后者则属三斜晶系。长石矿物除了作为玻璃工业原料外 ( 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、玻璃熔剂、陶瓷坯体配料、陶瓷釉料、搪瓷原料、磨料磨具、玻璃纤维、电焊条等其它行业。主要用于玻璃、陶瓷，还可用于制取钾肥，质量较好的钾长石用于制造电视显像玻壳等。钾长石：k<sub>2</sub>o.al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>.6sio<sub>2</sub>,其中 k<sub>2</sub>o 9.55%,al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> 16 %以上, sio<sub>2</sub> 70% ，密度 2.56g/cm<sup>3</sup>,莫氏硬度为 6,单斜晶系,颜色为白、红、乳白色，熔点 1290. c。

化学成分：k<sub>2</sub>o al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub> na<sub>2</sub>o c ao mg<sub>2</sub>o li<sub>2</sub>o它具有熔点低，熔融间隔时间长，熔融粘度高，流动性小等优点。

广泛用于陶瓷胚料，电焊条等工业部门。长石的氧化钛<0.02%，烧矢量0.54，硬度波动于6-6.5，性脆，有较高的抗压强度，对酸有较强的化学稳定性，

钾长石粉主要用于制造陶瓷及搪瓷，玻璃原料，磨粒磨具等工业行业。长石是玻璃、陶瓷行业的主要生产原料之一。在陶瓷的釉、坯中作为熔剂物质，可降低陶瓷产品的烧成温度，是釉层中玻璃相物质的主要来源。同时，长石也是玻璃、搪瓷器皿、人造磨石、焊条等的主要原料。

我公司生产各种品质的钾长石粉、（精制品，优质品，一级品，二级品，普通长石粉）。

"供应钾长石粉、高钾长石"的原产地为河北，密度是1.5 (g/cm<sup>3</sup>)，K<sub>2</sub>O含量 > 为11.9 ( % )，莫氏硬度是6，Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量 < 为0.2 ( % )，颜色是肉红色、白色，熔点为1350 ( )，Na<sub>2</sub>O含量是2 ( % )，Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量为15. ( % )，SiO<sub>2</sub>含量是70. ( % )