

钾长石 浙江 9 (%)

产品名称	钾长石 浙江 9 (%)
公司名称	常山县荣兴矿业有限公司衢州办事处
价格	.00/个
规格参数	原产地:浙江 密度:2.5 (g/cm3) K2O含量 > :9 (%)
公司地址	中国 浙江 衢州市 双港开发区亚美路245号,亚美小区36-4-402
联系电话	86 570 8522771 13757033857

产品详情

原产地	浙江	密度	2.5 (g/cm3)
K2O含量 >	9 (%)	Fe2O3含量 <	1 (%)
Na2O含量	3.6 (%)	Al2O3	19 (%)
SiO2含量	66.2 (%)		

长石是钾、钠、钙等**碱金属**或碱土金属的铝硅酸盐矿物，也叫长石族矿物。

钾长石[1] ($KAlSi_3O_8$) 通常也称**正长石**，属**单斜晶系**

，通常呈肉红色、呈白色或灰色。密度2 . 54-2 . 57g/cm³，比重2.56 ~ 2.59g/cm³，硬度6，其理论成分为SiO₂ 64.7%Al₂O₃ 18.4%，K₂O 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：

$K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ，其中 K₂O 9.55%，Al₂O₃ 16 %以上，SiO₂ 70% ，密度 2.56g/cm³，莫氏硬度为

6，单斜晶系，颜色为白、红、乳白色，熔点 1290. c。