

# 嘉兴钠长石常规成分检测、烧失量测试

产品名称	嘉兴钠长石常规成分检测、烧失量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	钠长石常规成:烧失量测试 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

钾长石是钾、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（ $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ）通常也称正长石，属单斜晶系，通常呈肉红色、呈白色或灰色。钾长石系列主要是正长石，微斜长石，透长石等

钠长石，为三斜晶系的玻璃状晶体，一般为无色、白色、黄色、红色或黑色，是长石的一类。钠长石为架状硅酸盐结构，比重2.62，莫氏硬度为6 - 6.5，其中钙长石的含量少于10%。钠长石是斜长石固溶体系列的钠质矿物，在伟晶岩和花岗岩中为常见，1815年首先于瑞典发现。

钠长石一种常见的长石矿物，为钠的铝硅酸盐( $NaAlSi_3O_8$ )。在伟晶岩和长英质火成岩如花岗岩中常见，亦见于低级变质岩中，并作为自生钠长石见于一些沉积岩中。钠长石通常形成各种颜色的脆性玻璃状晶体。可用来制造玻璃和陶瓷，但其主要意义在于是一种造岩矿物。

钾长石，属单斜晶系，通常呈肉红黄白等色。密度2.54-2.57g/cm<sup>3</sup>，比重2.56 ~ 2.59，硬度6，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。

钾长石： $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ，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（属于四等级别（软、中、硬、极硬）中的“硬”），单斜晶系，颜色为白、红、乳白色，熔点 1290. C。

钾钠长石的常规化验一般包括：常规成分分析（氧化铝、氧化硅、氧化钾、氧化钠、氧化铁、氧化镁、氧化钙、氧化钛），烧失量检测，煅烧白度检测，目数（细度）检测等！