

# 湖南钠长石成分检测 霞长石成分检测

产品名称	湖南钠长石成分检测 霞长石成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 湖南钠长石成分检测 霞长石成分检测

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： $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6SiO_2$ ,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(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!

检测周期一般为1-2个工作日,根据客户的需求,可以提供加急服务(需付加急费用)!