

钾长石化验 钠长石化验 非金属矿化验

产品名称	钾长石化验 钠长石化验 非金属矿化验
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

钾长石化验 钠长石化验 非金属矿化验

提供钾长石二氧化硅，氧化钾，氧化钠，三氧化二铝，三氧化二铁，白度等元素检测-钾长石矿是含钾量较高、分布*广、储量*大的非水溶性钾资源。钾长石矿源达 60 个，其平均氧化钾含量约为 11.63%，其储量约达 79.14 亿 t，按平均含量折算成氧化钾储量约为 9.20 亿 t。安徽、内蒙古、新疆、四川、山西等省的钾长石分布相对集中，储量丰富，成为当地的优势非金属矿产资源。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。钾长石系列主要是正长石，微斜长石，条纹长石等。钾长石属单斜晶系，通常呈肉红黄白等色。密度 $2.54-2.57g/cm^3$ ，比重 $2.56-2.59g/cm^3$ ，硬度6，其理论成分为 SiO_2 64.7% Al_2O_3 18.4%， K_2O 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 Al_2O_3 $6SiO_2$,其中 K_2O 9.55%, Al_2O_3 16%以上, SiO_2 70%，密度 $2.56g/cm^3$,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 $1290. C$ 。