

钾砂成分检测 硅砂成分检测 泉州尾矿砂检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 钾砂成分检测 硅砂成分检测 泉州尾矿砂检测 |
| 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

钾砂成分检测 硅砂成分检测 泉州尾矿砂检测

一、钾钠石名称

钾石矿物名称钾长石，习惯上将碱性长石系列矿物统称为钾长石，主要包括正长石、微斜长石和透长石等。

钠石矿物名称钠长石，属于斜长石系列矿物。

二、钾钠石成分

钾钠长石是由硅氧四面体组成架状晶体结构的钾的铝硅酸盐矿物，主要成分为SiO₂、Al₂O₃、K₂O、CaO、MgO、Fe₂O₃、FeO、TiO₂等；钾长石化学式为K₂O·Al₂O₃·6SiO₂，理论化学成分K₂O16.7%，Al₂O₃18.3%，SiO₂64.7%；钠长石化学式为Na₂O·Al₂O₃·6SiO₂，理论化学成分Na₂O11.8%，Al₂O₃19.5%，SiO₂68.8%。

三、钾钠石性质

钾长石一般呈肉红色、黄白色、白色或灰色，晶体常呈短柱状或厚板状，玻璃光泽，比重2.56，莫氏硬度为6，熔点1290。

钠长石一般呈灰白-白色，也可以是无色的，也可以有白、黄、红、绿或黑色；一般为玻璃状晶体，比重2.605g/cm³，莫氏硬度为6，性脆，断口较粗糙，钠长石理论熔点为1100，但天然钠长石矿熔点随化学组成不同而有所变化。

四、钾钠石成因

钾钠长石广泛产出于各种成因类型的岩石中，约占地壳总重量的50%。主要成因为岩浆和变质作用的产物，是岩浆岩和变质岩中重要的造岩矿物。钾钠长石经风化作用或热液蚀变易转化为高岭土、绢云母、沸石、方柱石、黝帘石、葡萄石等。