

高岭土成分化验（铝硅，铁，钾，钙，镁，钛，钠）

产品名称	高岭土成分化验（铝硅，铁，钾，钙，镁，钛，钠）
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

高岭土成分化验（铝硅，铁，钾，钙，镁，钛，钠）

高岭土成分检测一般只分析硅、铝、铁、钛、钾、钠的氧化物和烧失量。

通常高岭土制造商或者水泥制造企业的化验室都可以做，比较好找，在附近找一找上述企业就可以做分析了。

高岭土组成成分

高岭土类矿物是由高岭石、地开石、珍珠石、埃洛石等高岭石簇矿物组成，主要矿物成分是高岭石。

高岭石的晶体化学式为 $2\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-2H}_2\text{O}$ ，其理论化学组成为46.54%的 SiO_2 ，39.5%的 Al_2O_3 ，13.96%的 H_2O 。高岭土类矿物属于1:1型层状硅酸盐，晶体主要由硅氧四面体和铝氢氧八面体组成。

其中硅氧四面体以共用顶角的方式沿着二维方向连结形成六方排列的网格层，各个硅氧四面体未公用的尖顶氧均朝向一边；由硅氧四面体层和铝氧八面体层公用硅氧四面体层的尖顶氧组成了1:1型的单位层。