

高岭土成分化验 铝、硅、铁、钾、钠、钛、钙、镁化验

产品名称	高岭土成分化验 铝、硅、铁、钾、钠、钛、钙、镁化验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

高岭土（又称观音土、白鳝泥、膨土岩、斑脱石、甘土、皂土、陶土、白泥）是一种含铝的硅酸盐矿物，化学分子式为： $Al_4(Si_4O_{10})OH_6$ ，除 Al_2O_3 外，还含 SiO_2 ，外观呈白色软泥状，颗粒细腻，状似面粉。

高岭土是一种重要的非金属矿产，与云母、石英、碳酸钙并称为四大非金属矿，为制造陶瓷的主要原料。高岭土是陶瓷胚体成型的基础，具有较好的可塑性和结合性，能有效地减少胚体的变形和开裂，有较高的耐火性和烧白度，能增强机械强度，能提高热稳定性和化学稳定性及烧结性能，在陶瓷彩釉等工艺中有较好的悬浮性和吸附作用。

该产品还具有三氧化二铝含量高，铁锰钛等有害杂质低，矿床原矿和精矿有质量稳定等优点，属优质高岭土。

本公司从事陶瓷原料成分分析检测，针对高岭土、粘土、瓷石、瓷土、着色剂、青花料、石灰釉、石灰碱釉等。（提供26个分析检测参数）二氧化硅、氧化铁、二氧化钛、氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、氧化锰、三氧化硫、灼烧失量、锰、铜、白度、粒度、粘浓度、筛余量、悬浮度、二苯胍吸着率、pH、沉降体积，耐火度、比表面积，砂石量，可塑性。

检测：二氧化硅、氧化铁、二氧化钛、氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、氧化锰、灼烧失量、锰、铜、白度、粒度、粘浓度、筛余量、

悬浮度、二苯胍吸着率、pH、沉降体积，耐火度、比表面积，砂石量，可塑性，检测标准