

# 盐城市高岭土铝含量检测 高岭土白度测试

产品名称	盐城市高岭土铝含量检测 高岭土白度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 高岭土铝含量检测 高岭土白度测试

高岭土是一种非金属矿产，是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。因呈白色而又细腻，又称白云土。因江西省景德镇高岭村而得名。其质纯的高岭土呈洁白细腻、松软土状，具有良好的可塑性和耐火性等理化性质。

其矿物成分主要由高岭石、埃洛石、水云母、伊利石、蒙脱石以及石英、长石等矿物组成。高岭土用途十分广泛，主要用于造纸、陶瓷和耐火材料，其次用于涂料、橡胶填料、搪瓷釉料和白水泥原料，少量用于塑料、油漆、颜料、砂轮、铅笔、日用化妆品、肥皂、农药、医药、纺织、石油、化工、建材、国防等工业部门。

高岭土粒径的测试：微小颗粒态物质在日常生活和工业生产中有着很广泛的应用，尺寸的大小和分布情况直接关系到工业流程，产品质量以及能源消耗和生产过程的安全性。因此，准确方便的测量微小颗粒的粒径并得到粒径分布函数非常有意义。方法：

激光法、沉降法、光子交叉相关光谱法、筛分法、显微镜法、声粒度分析法、X射线小角衍射法等。

相关检测标准如下：

GB/T14564 - 1993 高岭土物理性能试验方法

GB/T高岭土化学分析方法

DZG93-05非金属矿化学分析方法

DZG93 - 06 非金属矿物化性能测试规程

高岭土需要化验的项目：

第1项：化学成分：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、灼烧失量，氧化Mn、三氧化硫、铜。

二项：白度，煨烧白度和自然白度。

三项：筛余物和含量沙量。

四项：可塑性指数和强度，耐火度。

五项：粒度和粒径分布检测。

六项：矿物物相分析和微观形貌分析。