

高岭土矿石化验,高岭土物相结构分析找哪家机构

产品名称	高岭土矿石化验,高岭土物相结构分析找哪家机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

针对各种高岭土，高岭石，瓷土，白泥，红泥，陶瓷原料等非金属矿产，矿石检测机构能为您提供岩石矿物中的各种成分的含量分析

检测部分材料列举如下：

非金属矿石：磷矿石、硫铁矿、自然硫、高岭土、黏土、滑石、石墨、莹石、云母、石棉、硼矿石、石膏、明矾石、石英石、岩石、石头、沙土矿石等。

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，因而也可称之为白云土。高岭土是自然界非常常见的又非常重要的一种粘土矿物，是在缺少碱金属和碱土金属的酸性介质中，由火成岩和变质岩中的长石或其他硅酸盐矿物经风化作用形成。

高岭土(又称观音土、白泥等)是一种含铝的硅酸盐矿物，主要呈白色软泥状，颗粒细腻，状似面粉，以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。

华谨检测技术有限公司是一家检测与验证的第三方检测机构。我司由开始的珠三角，逐步发展成面向全国30多个省市以及东南亚，北美地区提供*快捷的检测技术服务，正规第三方检测机构!欢迎广大国内外客户来人或来电咨询，我们将竭诚为您提供优质咨询服务!

承接全国范围内的高岭土，瓷土等非金属矿类检测，对客户的要求及时受理、认真处理，常规样品在1-2个工作日内具检验报告，特殊样品在与客户商定的日期出具检验报告。

严格依据GB、HG等标准以及ASTM、ISO、EN等**标准，为广大客户提供*、全面的检测分析服务，出

具*CMA、CNAS资质认证报告。

高岭土的分类一、按成分分类

高岭土自然产出的高岭土矿石，根据其质量、可塑性和砂质(石英、长石、云母等矿物粒径>50微米)的含量，可划分为煤系(硬质)高岭土、软质高岭土和砂质高岭土三种类型：

- 1、硬质高岭土(高岭石岩)：质硬(硬度3~4)，无可塑性，粉碎，磨细后具可塑性。
- 2、软质高岭土(土状高岭土)：质软，可塑性一般较强，砂质含量<50%。
- 3、砂质高岭土：质松软，可塑性一般较弱，除砂后较强，砂质含量 50%。

二、按成因分类按地质成因高岭土分为两种类型：

- 1、原生高岭：是指岩石风化后未经自然力搬运而与母岩残留在一起的高岭土。中国南方地区所产高岭土主要属这种类型。
- 2、沉积高岭：是指经自然力搬运而沉积下来，同时在搬运和沉积过程中又混入各种杂质的高岭土。中国北方地区的高岭土大都属于这种类型。

高岭土检测项目常规十项包括：

灼减(I.L)、氧化铝、氧化硅、氧化Fe、氧化Ca、氧化Mg、氧化K、氧化Na、氧化钛、烧白度。

其他常规指标：

粒度、粘浓度、筛余量、悬浮度、pH、沉降体积，耐火度、比表面积，砂石量，可塑性，强度、放射性，干燥收缩率，扫描电镜，差热分析，X衍射分析等。

矿类检测产品：

- 1、金属矿：白铅矿、铋矿石、磁铁矿、多金属矿石、钒矿、钒钛磁铁矿、方铅矿、废钨泥、F石矿、Ca矿石、Cr矿、Cr铁矿、硅矿石、黑铁矿石、黑钨矿、滑石矿、黄金矿石、精金矿石、秘银矿石、辉铋矿、辉钼矿、晶体矿、磷矿石、铝矿石、铝土矿、Mn矿石多金属矿等各类金属矿石。

2、岩石类非金属矿：大理石(岩)、电气石、方解石、沸石、粉石英、矽石、高纯石英、锆石、锆英石、硅灰石、硅砂、硅石、硅线石、海泡石、黑曜石、红柱石、花岗岩、滑石、石灰石、辉长岩、金剛石、蒙脱石、石灰石、石榴石、石榴子石、石墨矿石、石英石、水晶矿石、等各类岩石。

3、沙土类非金属矿：高岭土、膨润土、硅藻土、海泡石、粘土矿、稀土矿、陶瓷土、耐火粘土、铝矾土、消石灰、矿粉、沸石粉、石英砂、滑石粉、矿粉、蓝石棉、**碱、煅烧石灰石粉、滑石粉、甲纳长石粉、硅沙、铝土等。

4、其他矿物质产品：石棉、石墨、石膏、云母、重结晶、水晶、C酸钙、生石灰、蛭石粉、碳化硼、自然硫、锌块、As、碳素材料、硅、K盐、白垩、闪石类石棉矿物、鳞片石墨。

5、石材产品：大理石板材、花岗岩板材、各类石头。

常规矿石检测项目：

1、成分分析：物相分析、岩石全分析、粘土分析。

2、元素分析：**采集未知样品分析、化学分析。

3、矿石品位：光薄片鉴定、显微照像、岩石鉴定。

4、岩矿物理测试：水份、耐碱、耐酸、真密度、体积电阻、表面电阻、透明度、光泽度、肖氏硬度、莫氏硬度、折射率。

5、空隙率、比表面积、孔径分布(微孔)、孔容。

6、矿物形态分析、长径比、过滤速率、磨耗值(造纸级填料)。