

# 东莞市高岭土常规参数检测单位，华谨服务业务，随时可咨询

产品名称	东莞市高岭土常规参数检测单位，华谨服务业务，随时可咨询
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	150.00/件
规格参数	检测类型:委托检测 收费标准:电议 服务地区:广州，佛山，深圳，东莞，肇庆，中山
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

## 产品详情

东莞市高岭土常规参数检测单位，华谨服务业务，随时可咨询

### 原矿高岭土检测

高岭土矿石工业类型，根据其质地、可塑性和砂质的质量分数分为三种类型：

- a) 硬质高岭土：质硬、无可塑性，粉碎细磨后具可塑性；
- b) 软质高岭土：质软、可塑性较强，砂质质量分数<50%；<>

原矿高岭土成分检测白度分析、深圳检测电话13570831049

1、化学、物化样品的采集、加工,化学分析。

#### (1) 样品的采集

样品应按矿石类型、品级分别采取。刻槽法采集样品规格(10cm × 5cm) ~ (10 cm × 3cm)。钻孔矿心等采集样品常用矿心二分劈开法取其一半作为样品。样品长度一般1m ~ 2m。

采集样品时，应避免外来物质(包括铁质)混入，其中夹石、岩块含量予以剔除，称量并计算含量比例，估算矿产资源 / 储量时扣除。

#### (2) 样品的加工

原矿样品加工缩分 K值为0.1~0.2，一般取0.1。K表示碎样过程中，样品损失率：全过程累计损失率<5%，每次缩分误差<3%。

高岭土样品粒度应<0.15mm(100目)。淘洗精矿样品加工，\*终筛目要求为0.043mm(325目)。当需获取<2 $\mu$ m粒级精矿时，可采用沉降法或其他方法分离。当淘洗精矿或精矿样品尾砂可综合利用时，可以进一步加工。严禁使用铁质器件加工。对用作涂料的矿石，加工过程中不得使用絮凝剂。

### (3) 样品化学分析、物化性能测试

#### 基本分析

高岭土分析项目应根据矿床实际和主要用途确定。一般为Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>，当TiO<sub>2</sub>质量分数<0.3%，且分布稳定时可不作基本分析，列入组合分析项目；当SO<sub>3</sub>或K<sub>2</sub>O、Na<sub>2</sub>O、CaO、MgO、FeO质量分数高影响工业利用，或SiO<sub>2</sub>与Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>质量分数不呈明显消长关系时，列入基本分析项目(FeO可不作单独分析，仅分析TFe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)；当矿床按淘洗精矿勘查时，应增做淘洗率分析。

#### 组合分析

高岭土：以原矿工业指标评价，样品取自基本分析样副样，按采样长度加权组合，如以淘洗精矿工业指标圈矿时，采用淘洗精矿副样，还要组合适量的尾砂样品，按粒级(或不按粒级)组合。组合分析项目通常包括：SiO<sub>2</sub>、MgO、CaO、Na<sub>2</sub>O、K<sub>2</sub>O、TSO<sub>3</sub>(全硫砷)、灼减量7项。应根据矿床实际适当增减分析项目，基本分析已做的项目一般可不作组合分析。

#### 化学多元素分析、光谱半定量分析

高岭土应对原矿、淘洗精矿做化学多元素分析，必要时做尾矿化学多元素分析。样品一般从基本分析或组合分析副样中按采样长度加权组合。一般每一工业类型和品级做一至二件。分析项目包括基本分析、组合分析。