

# 麻城市高岭土粘度浓度检测 瓷土白泥白度分析

产品名称	麻城市高岭土粘度浓度检测 瓷土白泥白度分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	
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 17312626973

## 产品详情

高岭土是一种以高岭石族粘土矿物为主体的黏土和粘土岩。主要运用于造纸工业、瓷器和耐火保温材料，次之用以建筑涂料、塑胶填充料、搪瓷釉料和水泥原材料，少许用以塑胶、漆料、色浆、砂轮片、签字笔、日用化妆品、香皂、农、纺织品、原油、化工厂、装饰建材、防等产业部门。更多详情能够拨通吴经理热线电话咨询申请办理

检测产品：

硬质的高岭土、砂质高岭土、软塑高岭土

检测项目：

细度、PH值、附水、筛余量、沉降体积、分散化沉降物、飘浮度、粒度分布、黏度浓度值、附性等

基本成分检测

全成分检测

茂名市高岭土沉降体积检测机构

高岭土成分：高岭土的矿物成分主要是由高岭石（ $Al_4[Si_4O_{10}](OH)_8$ ）、埃洛石（ $Al_4[Si_4O_{10}](OH)_8 \cdot 4H_2O$ ）、水云、伊利石、蒙脱石散（ $NaX(H_2O)_4\{Al_2[Al_xSi_{4-x}O_{10}](OH)_2\}$ ）

高岭土特性：高岭土颜色为乳白色，或接近乳白色，\*高细度可以达到95%之上；高岭土颜色伴随着金属材料成分或是土壤含水量的差异略微转变，含 $Fe_2O_3$ 时呈玫红、褐黄色；含 $Fe_2$ 时呈浅蓝色，浅绿色；含 $MnO_2$ 呈浅褐色；含有机物的时候呈浅黄色、青绿色、深灰色、灰黑色等；高岭土多见隐晶质高密度状或土状结合体；强度2.0~3.5；比例2.60~2.63；溶点1780；\*缘性强；延展性比较低。

高岭土主要用途：高岭土主要用来制做日用瓷器、陶瓷工业、工程建筑陶瓷卫浴和耐火保温材料，也作为造纸工业、工程建筑、建筑涂料、塑胶、塑胶、纺织产品等填充料或白色颜料。伴随着工业和农业和

科技进步的高速发展，高龄土也成为了和防等行业的必需品。

### 在造纸行业中的运用

在造纸行业中，高龄土的销售市场比较繁荣，其销售量超出瓷器、塑胶、漆料、塑胶、耐火保温材料等行业。在木浆中，高龄土一般少与其说调料产生反映，具有较强的可靠性，而且完好无损地保存在打印纸张化学纤维中。与此同时，高龄土粒度分布细，流动性大，机械化生产里可保证打印纸张涂层厚度匀称，高龄土可弥补打印纸张化学纤维之间间隙，提升打印纸张相对密度，减少打印纸张清晰度，改进纸而平面度，提高打印纸张收印刷油墨能力。

### 在陶瓷行业中的运用

在陶瓷工艺中，高龄土的应用比其领域早，使用量也非常大，一般能够占据配方的20%~30%。高龄土能使瓷器中 $Al_2O_3$ 含量提升，锆刚玉的形成全过程比较容易开展，进而提升了瓷器的稳定和煅烧抗压强度。在瓷器烧制中，高龄土转化成锆刚玉是产生压坯架构的一个过程，此全过程会让烧成温度范畴变大，陶瓷坯体不易走形形变，而且提升瓷器的光泽度。与此同时，高龄土本身还具备粘结力、延展性、结合性、悬浮性等特点，可让瓷泥釉面的成形性得到改善，更利于车坯、灌浆、瓷器成型等生产过程。