

# 仪征高岭土比表面积检测 筛余量 目数检测

产品名称	仪征高岭土比表面积检测 筛余量 目数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

高岭土国家标准详细检测方法:

A1、称取 100.0g 试样,准确至 0.2g,放于适当容器中,加 10%(m/m) 六偏磷酸钠溶液 10ml、水 400ml,浸泡 10min,将容器置于搅拌机下以 1200r/min 搅拌 30min,水冲净搅拌叶片后取出容器。

B2、将容器内悬浮液全部倒入置于水池内的旋转筛中,净洗容器,并控制水压在 0.03 ~ 0.05MPa 范围内,连续冲洗筛内残余物,直到筛座下溢出清水止。将试样筛从筛座上取下,于  $105 \pm 2$  的恒温干燥箱内烘 1h,取出冷却,用毛筛刷出筛中残余物,进行称量(准确到 0.1mg)。

C3、结果计算:筛余物含量  $X_3$  (%) 按下式进行计算: $X_3 = (m/m_0) \times 100$ 。式中:m,筛余物质量,g  $m_0$ ,试样质量,g。结果表示至三位小数。

D4、复验规则:同一试样两次测定结果的平均相对误差  $\leq 25\%$ ,当测定结果在允许误差范围内时,取其算术平均值为试验报告值;如测定结果超过允许误差,应另行称样复验,复验结果与原测定之任一结果的平均相对误差  $\leq 25\%$  时,取其算术平均值作为试验报告值。

### 主要检测项目

高岭土参数化学检测,物理检测,项目相同:2氧化硅、氧化Fe、2氧化钛、氧化铝、氧化Ca、氧化Mg、氧化K、氧化Na、氧化Mn、3氧化S、灼烧失量、铜、PH值、二本胍吸着率、粒度、白度、吸附水、筛余物、粘浓度、筛余量、悬浮度、沉降体积,耐火度、比表面积,砂石量,可塑性等。

### 部分检测标准

GB/T 高岭土化学分析方法DZG 93-05 非金属矿(高岭土)化学分析方法GB/T 高岭土物理性能试验方法.

DZ/T 0206-2002 高岭土、膨润土、耐火粘土矿产地质勘查规范 GB/T 高岭土及其试验方法 JC/T 2098-2012 高岭土术语和定义 QB/T 1635-1992 日用陶瓷高岭土。

质纯的高岭土具有白度高、质软、易分散悬浮于水中、良好的可塑性和高的粘结性、优良的电绝缘性能；具有良好的抗酸溶性、很低的阳离子交换量、较好的耐火性等理化性质。因此高岭土已成为造纸、陶瓷、橡胶、化工、涂料、医药和国防等几十个行业所必需的矿物原料。高岭土在造纸工业的应用十分广泛。主要有两个领域，一个是在造纸(或称抄纸)过程中使用的填料，另一个是在表面涂布过程中使用的颜料。