

# 高岭土、膨润土激光粒径理化性能测试

产品名称	高岭土、膨润土激光粒径理化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

高岭土（又称观音土、白鳝泥、膨土岩、斑脱石、甘土、皂土、陶土、白泥）是一种含铝的硅酸盐矿物，化学分子式为： $Al_4(Si_4O_{10})OH_6$ ，除 $Al_2O_3$ 外，还含 $SiO_2$ ，外观呈白色软泥状，颗粒细腻，状似面粉。高岭土是一种重要的非金属矿产，与云母、石英、碳酸钙并称为四大非金属矿，为制造陶瓷的主要原料。

高岭土工艺性能是评价其质量的重要指标。测试项目按照实际用途确定，一般测试项目有：粒度组成、可塑性、结合能力、干燥收缩率、抗折强度、高温性能、自然白度和烧成白度，组成矿物种类、比例、晶形及晶体大小、片状晶体宽厚比、黏度、pH值、沉降体积、二苯胍（DPG）吸着率、悬浮度等。

高岭土检测标准：

21CFR 186.1256-2013 粘土(高岭土)

21CFR 186.1256-2018 粘土(高岭土)

DIN EN ISO 3262-9-1998 色漆用填充剂.规范和试验方法.第9部分:焙烧高岭土

DZ/T 0206-2002 高岭土、膨润土、耐火粘土矿产地质勘查规范

DZ/T 0230-2002 高岭土、膨润土、耐火粘土矿地质勘查规范

GB/T 14563-2008 高岭土及其试验方法

GB 31628-2014 食品安全标准 食品添加剂 高岭土

GOST 12500-1977 杀虫除莠制剂用精选高岭土 技术条件

GOST 16680-1979 精选高岭土 洁白度测定方法

GOST 19285-1973 生产纸和纸板用精选高岭土 技术条件

DB53/T 843-2017 混凝土用偏高岭土

HG/T 4829-2015 高岭土型粉状防结块剂

JB/T 11733-2013 熔模铸造用煅烧高岭土砂粉

JC/T 2370-2016 精细高岭土

JC/T 2411-2017 高岭土包装袋

QB/T 1635-2017 日用陶瓷用高岭土