

广东佛山白泥白度化验黑泥成分检测询

产品名称	广东佛山白泥白度化验黑泥成分检测询
生产厂家	佛山市华谨检测服务有限公司
价格	0.00/个
品牌	华谨
规格参数	暂无
公司地址	广东省佛山市南海区大沥岭南路广佛智城A4栋7层
联系电话	0757-85850930

产品详情

广东佛山白泥白度化验黑泥成分检测询

本公司专业承接，高岭土成分含量检测，高岭土煅烧白度检测，瓷土煅烧白度亮度检测，白泥煅烧白度亮度分析检测，等检测

高岭土物理性质：

白度和亮度

白度是高岭土工艺性能的主要参数之一，纯度高的高岭土为白色。高岭土白度分自然白度和煅烧后的白度。对陶瓷原料来说，煅

烧后的白度更为重要，煅烧白度越高则质量越好。陶瓷工艺规定烘干105 为自然白度的分级标准，煅烧1300 为煅烧白度的分级

标准。白度可用白度计测定。白度计是测量对3800—7000Å(即埃，1埃=0.1纳米)波长光的反射率的装置。在白度计中，将

待测样与标准样(如BaSO₄、MgO等)的反射率进行对比，即白度值(如白度90即表示相当于标准样反射率的90%)。

亮度是与白度类似的工艺性质，相当于4570Å(埃)波长光照射下的白度。

高岭土的颜色主要与其所含的金属氧化物或有机质有关。一般含Fe₂O₃呈玫瑰红、褐黄色;含Fe²⁺呈淡蓝、淡绿色;含MnO₂呈淡褐色

;含有机质则呈淡黄、灰、青、黑等色。这些杂质存在，降低了高岭土的自然白度，其中铁、钛矿物还会影响煅烧白度，使瓷器出

现色斑或熔疤。

粒度分布

粒度分布是指天然高岭土中的颗粒，在给定的连续的不同粒级(以毫米或微米筛孔的网目表示)范围内所占的比例(以百分含量表示

)。高岭土的粒度分布特征对矿石的可选性及工艺应用具有重要意义，其颗粒大小，对其可塑性、泥浆粘度、离子交换量、成型性

能、干燥性能、烧成性能均有很大影响。高岭土矿都需要进行技术加工处理，是否易于加工到工艺所要求的细度，已成为评价矿

石质量的标准之一。各工业部门对不同用途的高岭土都有具体的粒度和细度要求。如美国对用作涂料的高岭土要求小于 $2\mu\text{m}$ 的含

量占90—95%，造纸填料小于 $2\mu\text{m}$ 的占78—80%。

高岭土成分检测：

提供高岭土（18个参数）（二氧化硅、氧化铁、二氧化钛、氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、氧化锰、三氧化硫、灼

烧减量、铜的含量检测）（PH值、二苯胍吸着率、粒度、白度、吸附水、筛余物）

单位联系电话：18676562921 冼经理 QQ/微信：3583425408

咨询座机：0757-85850930，传真号：0757-85850935