

广西高白泥检测 瓷土和高岭土检测

产品名称	广西高白泥检测 瓷土和高岭土检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广西高白泥检测 瓷土和高岭土检测

高岭土是一种非金属矿产，是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。因呈白色而又细腻，因而也可称之为白云土。高岭土是自然界非常常见的又非常重要的一种粘土矿物，是在缺少碱金属和碱土金属的酸性介质中，由火成岩和变质岩中的长石或其他Si酸盐矿物经风化作用形成。检测项目：元素分析、2氧化硅、氧化Fe、2氧化钛、氧化铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、氧化Mn、3氧化硫、灼烧减量、铜、PH值、二本胍吸着率、粒度、白度、吸附水、筛余物、强度、耐火度、可塑性、粒度分布、密度。检测标准GB/T 14565 - 1993 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 14564 - 1993 高岭土物理性能试验方法

非金属矿石检测1、冶金辅助原料非金属矿物：菱镁矿、白云石、红柱石、蓝晶石、石英、方解石、萤石、蛇纹石、石棉等矿物。2、非金属矿物：磷的矿物、硫的矿物及钾盐、石膏、方解石、砂、明矾石、硼砂、重晶石、滑石等矿物。3、特种非金属矿物：金刚石、洲石、光学萤石、白云、金云等矿物。

高岭土粒度分布检测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，nilhtvhjb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 μ m的含量占90—95%，造纸填料小于2 μ m的占78—80%。高岭土可塑性检测高岭土与水结合形成的泥料，在外力作用下能够变形，外力除去后，仍能保持这种形变的性质即为可塑性。可塑性是高岭土在陶瓷坯体中成型工艺的基础，也是主要的工艺技术指标。通常用可塑性指数和可塑性指标来表示可塑性的大小。可塑性指数是指高岭土泥料的液限含水率减去塑限含水率，以百分数表示，即W塑性指数=100(W液性限度-W塑性限度)。可塑性指标代表高岭土泥料的成型性能，用可塑仪直接测定泥球受压破碎时的荷重及变形大小可得，以kg·cm表示，往往可塑性指标越高，其成型性能越好

。高岭土的可塑性可分为四级。可塑性强度可塑性指数可塑性指标： $IL > 153.6$ ；
中可塑性 $7 < IL < 152.5$ — 3.6 ；弱可塑性 $1 < IL < 7 < 2.5$ ；非可塑性 $IL < 1$ 。