

梅州泥土矿成分化验 黏土矿成分分析

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 梅州泥土矿成分化验 黏土矿成分分析 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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

梅州泥土矿成分化验 黏土矿成分分析

高岭土类矿物是由高岭石、地开石、珍珠石、埃洛石等高岭石簇矿物组成，主要矿物成分是高岭石。

高岭土是自然界常见的、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硅酸盐矿物经风化作用形成。

土质分类：

自然界中高岭土所包含的矿物主要分为粘土矿物和非粘土矿物。其中粘土矿物主要包含高岭石族矿物和少量的蒙脱石、云母和绿泥石;非粘土矿物主要包含长石、石英和招的水化物，还有一些铁矿物如赤铁矿、菱铁矿、褐铁矿等、钛矿物如金红石等和有机质如植物纤维等。决定高岭土性能的主要是粘土矿物。

高岭土分析项目应根据矿床实际和主要用途确定。一般为Al₂O₃、Fe₂O₃、TiO₂，当TiO₂质量分数lt;0.3%，且分布稳定时可不作基本分析，列入组合分析项目;当SO₃或K₂O、Na₂O、CaO、MgO、FeO质量分数高影响工业利用，或SiO₂与Al₂O₃质量分数不呈明显消长关系时，列入基本分析项目(FeO可不作单独分析，仅分析TFe₂O₃);当矿床按淘洗精矿勘查时，应增做淘洗率分析。

物化性能测试项目，一般基本测定下列五项：

(1)粒度组成：76 μm、43 μm、10 μm、5 μm、2 μm;

(2)白度：自然白度、烧成白度; (3)可塑性; (4)干燥收缩率; (5)耐火度。

成分含量检测 高岭土，瓷土，瓷泥 检测参数：

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、灼烧失量、锰、铜、白度、粒度、粘浓度、筛余量、悬浮度、二苯胍吸着率、pH、沉降体积，耐火度、比表面积，砂石

量，可塑性，物相分析、差热分析、热失重分析、热膨胀系数、放射性指数、粒度分布测试、筛余分析、真密度、比重、可塑性指数、PH值测定、粘度、扫描电镜(SEM)等。