

芜湖皂土耐火度检测成分化验

产品名称	芜湖皂土耐火度检测成分化验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	矿石检测:18662582169 服务中心:18662582169 矿粉检测:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

高岭石是长石和其他硅酸盐矿物天然蚀变的产物，多呈隐晶质、分散粉末状、疏松块状集合体。白或浅灰、浅绿、浅黄、浅红等颜色，条痕白色，土状光泽。是一种含水的铝硅酸盐。它还包括地开石、珍珠石和埃洛石及成分类似但非晶质的水铝英石，高岭石配方检测因此叫作一它们属于粘土矿物。高岭石属于粘土矿物，其化学组成为 $Al_4[Si_4O_{10}] \cdot (OH)_8$ ，晶体属三斜晶系的层状结构硅酸盐矿物

高岭石即为高岭土（又称观音土、白鳝泥、膨土岩、斑脱石、甘土、皂土、陶土、白泥）成分含量检测中心

高岭土，瓷土，瓷泥（26个参数）检测：

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，

1. 在涂料中：无论是油性、水性均起充填骨架作用，具有高度分散能力，化学稳定性，耐腐，耐火，耐擦洗，改善漆膜机械性能，提高涂层遮盖力、耐侯性，并起耐久、耐热、不透明性，增强吸附性，替代部分钛白粉，用于内外墙涂料、档油漆、油墨和标线漆等直接降低成本。

2. 在橡胶制品种：在橡胶工业中作为填充剂，可提高产品的物理化学性能，有明显的补强性、电绝缘性，提高扯断强度，增强抗撕裂度和抗拉伸度，抗老化，耐腐蚀，改善与胶料的浸溶性，增加硫化硬度和耐磨量，提高屈挠次数及光滑度，可取代高耐磨碳黑、普通碳黑、白碳黑、硅铝碳黑及氧化镁等贵重材料降低成本。

性能检测：弹性模量、膨胀量、膨胀应力、耐崩介指数、坚固性系数、抗压强度、抗拉强度、抗剪强度

、普氏硬度、莫氏硬度、含水量、容重、比重、吸水率、饱和吸水率、孔隙率、粒度等

成分分析：矿石成分分析、矿石元素分析、稀土元素分析、金属矿化学分析等

力学性能测试：硬度试验，冲击试验，疲劳试验，蠕变，耐久性，松弛试验以及相关的力学性能试验试验

表面性能测试：厚度，附着力，盐雾腐蚀性能，耐磨性能等性能等

无损测试：利用激光，声发射，涡流，超声波等方法可以对矿石进行无损检测研究。

组织结构分析：通过超高压透射电子显微镜来研究矿石材料微观结构分析。