镇江市高岭土化学成分分析高岭土烧白度检测

产品名称	镇江市高岭土化学成分分析高岭土烧白度检测
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	
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。

其质纯的高岭土呈洁白细腻、松软土状，具有良好的可塑性和耐火性等理化性质。其矿物成分主要由高岭石、埃洛石、水云母、伊利石、蒙脱石以及石英、长石等矿物组成。

高岭土的主要物理性能：

高岭土颜色：高岭土的颜色为白色或近于白色，zui高白度大于95%；

高岭土硬度：软质高岭土硬度一般为1-2，硬质高岭土的有时达3-4；

高岭土可塑性：可塑性是指高岭土粉碎后用适量的水调和后捏成泥团，在外力作用下高岭土可以任意改变起形态而不发生裂纹，出去外力，高岭土仍能保持受力时的形态的性能，

高岭土分散性：分散性是指高岭土分散于水中并呈悬浮状态的性质，或称为悬浮性、反絮凝性，高岭土在水中易分散、悬浮，能形成稳定良好的悬浮液；

高岭土电绝缘性：高岭土具有良好的电绝缘性能，200°C时高岭土电阻率大于1010 ?cm
，可用于电缆填料。

非金属矿、高岭土需要化验的项目：

化学成分：氧化硅、氧化Fe、氧化钛、氧化铝、氧化Ca、氧化Mg、氧化K、氧化Na、灼烧失量，、耐火度（氧化Mn、2氧化S、铜）；

白度，煅烧白度和自然白度；

3、筛余物和含量沙量；

可塑性指数和强度；

粒度和粒径分布检测；

矿物物相分析和微观形貌分析。

高岭土具有良好的成型、干燥和烧结性能；