

高岭土白度检测非金属矿元素化验

产品名称	高岭土白度检测非金属矿元素化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	高岭土白度:非金属矿元素化验 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

高岭土检测第三方检测中心 成分白度检测

高岭土使用在很多方面都会遇到，在我们的生活中具有非常不错的效果，这些方面相信大家也是有所了解的，但是你们知道高岭土在挖掘开采的时候有哪些方面是需要注意起来的吗?其实注意的事项也是比较多的，毕竟它是以非金属矿产品存在的，所以开采过程和金属开采也有一定相似之处。

高岭土需要化验的项目：

第一项：化学成分：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、、灼烧失量，氧化锰、三氧化硫、铜。

第二项：白度，煨烧白度和自然白度

第三项：筛余物和含量沙量、耐火度、强度

第四项：可塑性指数和强度、干燥收缩率

第五项：粒度和粒径分布检测、电镜测试

第六项：矿物物相分析和微观形貌分析、X衍射分析

通过以上项目检测来判断高岭土的价值，用途，试用范围。

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。

高岭土的作用：

1、陶瓷不仅对高岭土的可塑性、结合性、干燥收缩、干燥强度、烧结收缩、烧结性质、耐火度及烧后白度等有严格要求，而且涉及到化学特性，特别是铁、钛、铜、铬、锰等致色元素的存在，使烧后白度降低，产生斑点；

2、具有可塑性，湿土能塑成各种形状而不致破碎，并能长期保持不变。

高岭土的用途：

1、用于陶瓷工业。高岭土主要用作陶瓷原料，用于制作各类陶瓷；

2、用于耐火材料及水泥工业。主要得益于高岭土较好的耐火性能，品位较高的高岭土可用于制作光学玻璃、玻璃纤维用坩埚及实验室用坩埚，纯度较低的高岭土可用于制作耐火砖、耐火泥等耐火材料；

3、用于造纸行业。高岭土作为纸张的填料，可大幅提高纸张的白度和平滑度；

4、用于橡胶行业。高岭土用作橡胶的补强剂和填充剂，可提高橡胶的强度及耐酸性能；

5、用于石化工业。高岭土可制成高效吸附剂合成化工用分子筛，还可用作石油裂解的催化剂；

6、应用于医药纺织工业；

7、用于国防技术领域。例如：原子反应堆、喷气式飞机等。