

苏州矿石可塑性指数检测、松散堆积密度检测

产品名称	苏州矿石可塑性指数检测、松散堆积密度检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

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、灼烧减量，氧化锰、三氧化硫、铜。

第二项：白度，煅烧白度和自然白度。

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，适用范围。

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。

高岭土是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。主要用于造纸、陶瓷和耐火材料，其次用于涂料、橡胶填料、搪瓷釉料和白水泥原

料，少量用于塑料、油漆、颜料、砂轮、铅笔、日用化妆品、肥皂、、医药、纺织、石油、化工、建材、国防等工业部门。

高岭土矿石工业类型，根据其质地、可塑性和砂质的质量分数分为三种类型:

a)硬质高岭土:质硬、无可塑性，粉碎细磨后具可塑性; b)

软质高岭土:质软、可塑性较强，砂质质量分数 $<50\%$; <>c)

砂质高岭土:质松散，可塑性较弱，砂质质量分数 $> 50\%$