

高岭土哪儿能化验二氧化硅化、常规9项检测

产品名称	高岭土哪儿能化验二氧化硅化、常规9项检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

二氧化硅，术语，纯的二氧化硅无色，常温下为固体，式为SiO₂，不溶于水。不溶于酸，但溶于及热浓磷酸，能和熔融碱类起作用。自然界中存在有结晶二氧化硅和无定形二氧化硅两种。二氧化硅用途很广泛，主要用于制玻璃、水玻璃、陶器、搪瓷、耐火材料、气凝胶毡、硅铁、型砂、单质硅、水泥等，在古代，二氧化硅也用来制作瓷器的釉面和胎体。一般的石头主要由二氧化硅、钙构成。

自然界存在的硅藻土是无定形二氧化硅，是低等水生植物硅藻的遗体，为白色固体或粉末状，多孔、质轻、松软的固体，吸附性强。

自然产出的高岭土矿石，根据其质量、可塑性和砂质（石英、长石、云母等矿物粒径>50微米）的含量，可划分为煤系（硬质）高岭土、软质高岭土和砂质高岭土三种类型：

- 1、硬质高岭土（高岭石岩）：质硬（硬度3~4），无可塑性，粉碎，磨细后具可塑性。
- 2、软质高岭土（土状高岭土）：质软，可塑性一般较强，砂质含量。
- 3、砂质高岭土：质松软，可塑性一般较弱，除砂后较强，砂质含量 > 50%。

主要检测项目：高岭土：二氧化硅、氧化铁、、氧化铝、氧化钙、、氧化钾、氧化钠、氧化锰、三*化硫、灼烧失量、铜、PH值、胍吸着率、粒度、白度、吸附水、筛余物等