

福建高岭土成分检测 陶瓷泥烧白度检测

产品名称	福建高岭土成分检测 陶瓷泥烧白度检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

高岭土成分检测 陶瓷泥烧白度检测

白度亮度白度是高岭土工艺性能的主要参数之一，纯度高的高岭土为白色。高岭土白度分自然白度和煨烧后的白度。对陶瓷原料来说，煨烧后的白度更为重要，煨烧白度越高则质量越好。陶瓷工艺规定烘干105 为自然白度的分级标准，煨烧1300 为煨烧白度的分级标准。白度可用白度计测定。白度计是测量对3800—7000?（即埃，1埃=0.1纳米）波长光的反射率的装置。在白度计中，将待测样与标准样（如BaSO₄、MgO等）的反射率进行对比，即白度值（如白度90即表示相当于标准样反射率的90%）。亮度是与白度类似的工艺性质，相当于4570（埃）波长光照射下的白度。高岭土的颜色主要与其所含的金属氧化物或有机质有关。一般含Fe₂O₃呈玫瑰红、褐黄se；含Fe²⁺呈淡蓝、淡绿色；含MnO₂呈淡褐色；含有机质则呈淡黄、灰、青、黑等色。这些杂质存在，降低了高岭土的自然白度，其中铁、钛矿物还会影响煨烧白度，使器出现色斑或熔疤。高岭土，瓷土，瓷泥，白沙26个参数：2氧化硅、氧化Fe、2氧化钛、氧化铝、氧化Ca、氧化Mg、氧化K、氧化Na、氧化Mn、灼烧失量、Mn、铜、白度、粒度、粘浓度、筛余量、悬浮度、二本胍吸着率、pH、沉降体积，耐火度、比表面积，强度，砂石量，可塑性等，电动电位GB/T14565-1993高岭土化学分析方法。