

南通陶瓷材料膨胀系数检测 氧化物含量检测

产品名称	南通陶瓷材料膨胀系数检测 氧化物含量检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

陶瓷材料是用天然或合成化合物经过成形和高温烧结制成的一类无机非金属材料。它具有高熔点、高硬度、高耐磨性、耐氧化等优点。可用作结构材料、刀具材料，由于陶瓷还具有某些特殊的性能，又可作为功能材料。各检测机构对于陶瓷检测的项目及标准会有所侧重，以下以质检天下检测平台为例来介绍陶瓷检测的主要检测项目及检测标准，质检天下检测平台中心在陶瓷材料方面的检测：包括陶瓷密度、陶瓷白度、陶瓷成分、陶瓷耐火性能检测等有较为丰富的行业经验。

一、检测产品：

按用途：日用陶瓷、建筑陶瓷、卫生陶瓷、工业陶瓷等；

按成分：氧化物陶瓷、氮化物陶瓷、碳化物陶瓷、金属陶瓷等；

特种陶瓷材料：结构陶瓷、工具陶瓷、功能陶瓷；具体材料分类：氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、碳化硅陶瓷、六方氮化硼陶瓷；金刚石、硬质合金、立方氮化硼；介电陶瓷、光学陶瓷、磁性陶瓷、半导体陶瓷。

二、检测项目：

物理性能：光泽度、白度、外观质量、规格尺寸、放射性能、尺寸和表面质量、断裂模数和破坏强度；

力学性能：刚度、硬度、韧性、塑性、抗压强度；

热学性能：导热性、膨胀系数、化学稳定性、尺寸稳定性；

电学性能：导电性、击穿电压或击穿强度、绝缘电阻、介质常数；

化学性能：耐酸碱、耐腐蚀、耐氧化等；化学成分：元素含量、氧化物含量。

三、部分检测标准：

GB/T8411.3-2009陶瓷和玻璃绝缘材料第3部分：材料性能

GB/T3389-2008压电陶瓷材料性能测试方法性能参数的测试 GB/T3300日用陶瓷器变形检验方法

GB/T3301日用陶瓷器容积、口径误差、高度误差、重量误差、缺陷尺寸的测定方法

GB/T3534日用陶瓷器铅、镉溶出量测定方法

