

昆山陶瓷砖成分检测 平整度检测 地砖摩擦系数检测

产品名称	昆山陶瓷砖成分检测 平整度检测 地砖摩擦系数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

对陶瓷砖进行质量检测具有重要意义，可保证消费者的利益不受损害，利于陶瓷企业的健康发展。检测主要依据《2015年广东省陶瓷砖产品质量专项监督抽查实施细则》、GB/T 4100-2006陶瓷砖和GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》及经备案现行有效的企业标准或产品明示质量要求，对陶瓷砖的尺寸、吸水率、破坏强度、断裂模数、耐污染性、抗化学腐蚀性、放射性、边直度、直角度、表面平整度、地砖摩擦系数、线性热膨胀系数、湿膨胀、抗冲击性、抛光砖光泽度、铅和镭的溶出量、抗釉裂性、小色差和标志。为提高质检部门的陶瓷砖质量检测成效，质检部门需优化质量检测手段，提升检测人员素养，积极建立责任追究机制。只要能切实做好上述几点，质检部门的陶瓷砖质检成效定然会不断得以提升。

平整度检测：

陶瓷砖的平整度直接影响其装饰及使用效果。因此，质检部门对陶瓷砖质量进行检测时，首先会对陶瓷砖的平整度进行检测。目前，对陶瓷砖进行平整度检测主要有如下两种方法：（1）平台塞尺法；（2）千分表法。

吸水率检测：

对陶瓷砖（尤其是干压陶瓷砖）进行质量检测时，还会将陶瓷砖的吸水率作为重要检测指标，以此来判断陶瓷砖的质量合格率。如果陶瓷砖的吸水率小，说明陶瓷砖的内部结构紧凑，内部空隙小，陶瓷砖的强度相对较高。如果陶瓷砖的吸水率较大，则说明陶瓷砖的内部结构松散，内部空隙大，陶瓷砖的强度相对较低。

放射性检测：

自我国《建筑材料放射性核素限量》标准正式实施以来，放射性无疑已经成为陶瓷砖质量检测的一个关键指标。研究表明，陶瓷砖的放射性主要源于如下两种材料：（1）矿物原料；（2）辅助材料。陶瓷砖中的天然放射性核素主要有：镭、钍和⁴⁰K。

胶粘剂检测：

国内陶瓷砖胶粘剂种类主要包括：（1）反应型胶粘剂；（2）溶剂型胶粘剂；（3）水分散聚合物水泥砂浆；（4）水分散型胶粘剂；（5）高柔性胶粘剂；（6）乳液粘结剂；（7）环氧类胶粘剂；（8）水泥基类胶粘剂等。我国虽为陶瓷砖生产大国，但生产的陶瓷砖胶粘剂种类却并不多，主要的陶瓷砖胶粘剂类型包括：（1）乳液粘结剂；（2）少量环氧类胶粘剂；（3）水泥基类胶粘剂等。

硬度检测：

陶瓷砖表面硬度是表示表面能承受刻划而不出现划痕的能力。硬度有多种表示方法，陶瓷行业多用莫氏硬度表示，即用标准模块刻划釉面，观察釉面是被哪一级模块破坏。测定矿物硬度常用的标准，是1824年由德国矿物学家莫斯(Frederich Mohs)首先提出。应用划痕法将棱锥形金刚钻针刻划所试矿物的表面而发生划痕。用测得的划痕的深度来表示硬度。