

昆山陶瓷砖检测机构 陶瓷砖放射性检测

产品名称	昆山陶瓷砖检测机构 陶瓷砖放射性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

产品详情

陶瓷砖是现代建筑工程领域不可或缺或缺的建材之一，随着生产技术的提高，陶瓷砖的性能也得到进一步的提升，如果陶瓷砖质量无法保障，既会影响工程质量，也会留下安全隐患。所以，加强陶瓷砖检测是质监系统的重要工作之一。

陶瓷砖主要性能

1、吸水率

在一定条件下，瓷砖能吸入的水分与砖重的比率就是吸水率。吸水率是一个衡量瓷砖性能较重要的指标，它反映了瓷砖内部的玻化程度，吸水率越低其玻化程度越好，产品越不容易吸污，产品越经久耐用。

2、耐磨性

耐磨性是用在一定的作用力、一定的磨料、一定的转数下磨出的陶瓷粉的体积来描述的，磨下来的陶瓷砖粉越多，耐磨性能就越好。耐磨性是反映瓷砖使用寿命的重要指标，耐磨度数值越小使用寿命越长。

3、耐污性

防污性能的测定是用在标准的易产生痕迹的污染物涂在砖的表面上，过一定时间后用不同种类的清洗剂来清洗，从而确定陶瓷砖面的防污效果。陶瓷砖的耐污性能，主要是由于瓷砖表面存在针孔或陶瓷玻化程度不彻底造成的。

4、放射性

某些特殊元素在电子跃迁过程中质子的分裂时，会产生一些对人体有害的射线，我们把元素具有的这种

性能叫放射性。放射性在国家检测中有A、B、C三个等级。

陶瓷砖的使用非常广泛，为了使用的安全，在使用前要找正规的权威机构对其进行检测。根据标准GB/T 4100的规定，陶瓷砖检测项目分为尺寸和表面质量，物理性能和化学性能三大分类；

尺寸和表面质量包括：长度和宽度，厚度，边直度，直角度，表面平整度，表面质量和背纹。

物理性能包括：吸水率，破坏强度，断裂模数，无釉砖耐磨深度，有釉砖表面耐磨性，线性热膨胀，抗热震性，有釉砖抗釉裂性，抗冻性，摩擦系数，湿膨胀，小色差，抗冲击性和抛光砖光泽度。

化学性能包括：有釉砖耐污染性，无釉砖耐污染性，耐低浓度酸和碱化学腐蚀性，耐低浓度酸和碱化学腐蚀性，耐家庭化学试剂和游泳池盐类化学腐蚀性和有釉砖铅和镉的溶出量。