

装修瓷砖表面平整度检测 瓷砖抗釉裂性检验 断裂模数测试

产品名称	装修瓷砖表面平整度检测 瓷砖抗釉裂性检验 断裂模数测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

(1)、尺寸偏差：用游标卡尺或直钢尺测砖的长度、宽度及厚度(国标要求取10片整砖进行测量)国标要求抛光砖的2条或4条边的平均尺寸相对与工作尺寸的允许偏差为 $\pm 1.0\text{mm}$

名义尺寸：又称公称尺寸即用于统称产品规格的尺寸

工作尺寸：又称加工尺寸，按制造结果确定的尺寸

实际尺寸：又称产品尺寸，用计量器具量得的尺寸

(2)、表面平整度：

边弯曲度：砖的一条边的中心点偏离由该边两角为直线的距离国标中的表示方法是以%表示，注意与数的区别，一般的检测方法用塞尺和水平尺

中心弯曲度：砖的中心点偏离由砖的四个角中的三个角决定该平面的距离表示方法同上

翘曲度：砖的三个角确定的平面，其中第四个角偏离该平面的距离

(3)边直度：在砖的平面内，边的中央偏离直线的的偏差表示方法采用%表示

(4)、直角度：将砖的一个角紧靠着放在用标准板校正的直角上，测量它与标准直角的偏差，一般也用%表示工厂采用对角线差来控制

2、表面质量：

优等品：至少有95%的砖距0.8m远处垂直观察表面无缺陷;

合格品：至少有95%的砖距1m远处垂直观察表面无缺陷

表面缺陷(开裂、缺釉、缩釉、釉泡、波纹、釉裂、桔釉、釉粘、针孔、斑点、分层、色差、坯粉、熔洞、漏抛、刀痕、变形、棱形、烟熏、磕碰、麻面)

(二)、物理性能：

1、吸水率：以产品在一定条件下吸收水分的%来表示，它表示的是坯体烧烧结程度，吸水率越低，表示产品的致密度越好，另外吸水率还对产品的抗冻性能有较大影响

2、破坏强度和断裂模数：是反映坯体的机械性能，一般强度越高产品抗破坏性能越好，破坏强度单位是N，断裂模数的单位是MPa

3、抗热震性：是反映陶瓷产品抗热冲击性能，即耐急冷急热性能测定是用整砖在15 和145 的两种温度之间经过10次循环试验，看产品表面是否出现裂纹或炸裂

4、抗釉裂性：测试瓷砖抗龟裂性能，测试方法是使整砖在蒸压缶中承受高压蒸汽的作用，再观察表面的釉裂情况，一般是在500KPa的压力，保持2小时试验后，釉面应无裂纹或剥落

5、抗冻性：陶瓷砖经 ± 5 循环试验后应无裂纹或剥落

6、抛光砖表面光泽度：国家标准要求不低于55

7、耐磨性

a)无釉砖耐深度磨损体积，国家标准要求 175mm^3

b)用于铺地的有釉砖表面耐磨性报告磨损等级和转数

8、抗冲击性：经抗冲击性试验后报告陶瓷砖的平均恢复系数

9、热、湿线性膨胀系数(从室温到100)：经检验后报告陶瓷砖线性热膨胀系数

10、小色差：经检验报告陶瓷砖地砖的色差值

11、地砖的磨擦系数：经检验后报告陶瓷砖的磨擦系数和所用的试验方法