

# 混凝土试块抗压测试、工程路面抽芯检测

产品名称	混凝土试块抗压测试、工程路面抽芯检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:工程路面抽芯检测 周期:7-10 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 一、试件取样对混凝土试块抗压强度的影响

- 1、试件数量不足。
- 2、抽样的样品没有代表性，不能将混凝土的质量真实地反映出来。
- 3、《普通混凝土物理力学性能试验方法标准》中的相关条例具体规定了混凝土试件的成型方法、振捣方法和养护要求，如果在施工现场对这些规范和要求有所缺失，必然导致成型后的试件存在诸多问题，这些问题也势必影响了试块抗压强度检测的准确性。

### 二、检测过程对混凝土试块抗压强度的影响

- 1、在对试块实施抗压强度测试之前，没有能够按照试件的尺寸公差实施检测。
  - (1) 承压面的平整度公差应  $\leq 0.0005d$  (其中d为试件直径)；
  - (2) 试件相邻面应该垂直，即夹角为 $90^\circ$ ，公差应 $0.5^\circ$ ；
  - (3) 对于试件各边长、直径和高的实际尺寸公差应1mm。
- 2、在进行试块抗压强度测试的操作中，试块放置位置的准确程度不够，导致试块不是轴心受压。
- 3、没有按照加荷速度标准实施正确的操作，导致由于加荷速度过于快了生成冲击荷载。
- 4、在测试时，如果试件表面有油污对测试结果有影响。

5、试件浸泡养护后没有晾干对测试结果也有影响