

混凝土试块抗压强度检测 广州混凝土材质检测

产品名称	混凝土试块抗压强度检测 广州混凝土材质检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

土建工程试验送样是体现展示土建工程质量优劣的一个主要途径，砼试块的送样是土建工程试验的一个重要组成部分，同时砼试块送样又存在时效性强，试验报告出来后无法更改，不能补送的特点。这样，一旦送样出现纰漏，就会对工程造成相当大的损失。《混凝土结构工程施工质量验收规范》(以下简称《规范》)和《混凝土强度检验评定标准》对混凝土试块送样过程中出现的问题进行若干阐述。

混凝土九大类性能检测试块留置尺寸，具体留置前请咨询项目试验室。

一、 砼抗压强度试块尺寸

- 1、 砼标准试件尺寸为 150*150*150（公称最大粒径 31.5mm）。
- 2、 非标准试件尺寸通常用100*100*100（公称最大粒径 26.5mm）和200*200*200（公称最大粒径 53mm），每组3块。

二、 砼轴心抗压强度试验和静力受压弹性模量试验

采用150 × 150 × 300mm棱柱体作为标准试块。每组三块。

三、 砼劈裂抗拉强度试验

采用150 × 150 × 150mm立方体作为标准试件。每组三块。

四、 砼抗折强度试验

采用150 × 150 × 550mm或150 × 150 × 600mm小梁作为标准试件，非标准150 × 150 × 400mm。每组三块。

五、 砼抗渗性能试验

采用顶面直径为175mm，底面直径为185mm，高度为150mm的圆台体或直径与高度均为150mm的圆柱体试件，每组6块。试块在移入养护室以前，应用钢丝刷将顶面的水泥薄膜刷去。

六、 砼与钢筋粘接力试块

试块为长方形棱柱体，尺寸为100×100×200mm，骨料的最大粒径不得超过30mm。钢筋为直径16mm的光面圆钢筋，表面光滑程度一致，粗细均匀，每组6块。

七、 砼中钢筋锈蚀试验

采用100×100×300mm的棱柱体试件，埋入的钢筋为直径6mm，长度299mm的普通低碳钢，每组3块。

八、 砼抗冻性能试验

采用100×100×400mm的棱柱体试件，每组3块。

九、 砼限制膨胀率试验

- 1、用于成型试体的模型宽度和高度均为100mm，长度大于360mm。
- 2、同一条件有3条试体供测长用，试体全长355mm，其中混凝土部分尺寸为100*100*300mm。