

珠海混凝土性能检测试块要求

产品名称	珠海混凝土性能检测试块要求
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

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，因为奇葩试验室很多！

一、砼抗压强度试块尺寸

- 1、砼标准试件尺寸为 150*150*150（骨料粒径 40mm）。
- 2、非标准试件尺寸通常用100*100*100（骨料粒径 30mm）和200*200*200（骨料粒径 60mm）。

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3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 × 600mm小梁作为标准试件。每组3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 $100 \times 100 \times 200\text{mm}$ ，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 $100 \times 100 \times 300\text{mm}$ 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 $100 \times 100 \times 400\text{mm}$ 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 $100*100*300\text{mm}$ 。