

# 混凝土构件抗压强度 表面硬度检测

产品名称	混凝土构件抗压强度 表面硬度检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

主要依据是JGJ/T23-2011版相关条文规定，此处只介绍水平方向测试时泵送普通混凝土强度的计算方法。

阶段，回弹仪的检定、原理及适用范围。回弹仪必须有检定合格的标签，因为任何真实准确的数据前提是必须保证检测工具的有效合格性。回弹仪检定周期为半年，新仪器必须检定，需要观察机身这几个数据：率定值 $80 \pm 2$ ，中型回弹仪标准能量是2.207J，具体看规格型号。

回弹法的原理：根据回弹仪弹击锤冲击混凝土表面所得到的回弹值大小而形成的"混凝土强度-回弹值"曲线，进而推算出所测混凝土构件的强度。

回弹法适用范围：

- 1、适用于所测混凝土构件的表层质量与内部质量基本一致，或内部不存在缺陷的混凝土构件；
- 2、混凝土表面干燥，龄期大于14d，小于1000d；
- 3、混凝土强度在10MPa~60MPa之间；
- 4、对离心法、真空法、压浆法、喷射法和混凝土表面曾经各种物理化学方法处理成型的混凝土，慎用回弹法。

第二阶段，测区及测点的数量范围选取。测区就是检测构件混凝土强度时的一个检测单元，现场实测部位主要是墙柱、梁板等构件，通常一个测区测5个方格网，每一个方格网16个测点，也就是80个测点数据。测点指的是测区内一个回弹检测点，同一测点只弹一次，一般用粉笔画出边长5\*5cm的16个方格网点进行