

# ZC3-A型混凝土回弹仪（升级版）

产品名称	ZC3-A型混凝土回弹仪（升级版）
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中回 型号:ZC3-A
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧 燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

### 产品介绍

本仪器是符合行业标准JGJ/T23-2011《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》的混凝土回弹仪，用于检测10-60Mpa范围内的砼抗压强度，回弹仪标称能量为2.207J，示值系统为指针直读式的中型回弹仪。仪器技术参数均符合中华人民共和国国家计量检定规程《混凝土回弹仪》（JG817-2011）的各项检定技术指标

### 技术参数

指针长度  $20.0 \pm 0.2$  (mm)

指针摩擦力  $0.65 \pm 0.15$  (N)

弹击杆端部球面半径  $25 \pm 1.0$  (mm)

3弹击拉簧刚度  $785.0 \pm 30.0$  (N/m)

弹击锤脱钩位置 刻度线"100"刻线处

弹击拉簧工作长度  $61.5.0 \pm 0.3$  (mm)

弹击锤冲击长度  $75 \pm 0.3$

弹击锤起跳位置 刻度尺"0"处

钢砧率定值  $80 \pm 2$

## 性能特点

混凝土回弹仪是用一弹簧驱动弹击锤并通过弹击杆弹单击混凝土表面所产生的瞬时弹性变形的恢复力，使弹单击锤带动指计弹回并指示出弹回的距离。以回弹值（弹回的距离与冲击前弹击至美击杆的距离之比，按\*\*\*比计算）作为混凝土抗压强度相关的指标之一，来推定混凝土的抗压强度。它是用于无损检测结构或构件混凝土抗压强度的一种仪器。

本仪器使用轻便、灵活、价度、不需电源、按钮采用拉伸工艺不易脱落、指针易于调节摩擦力，易掌握，非常适合现场建筑工地使用，加之相应的回弹仪检定规程及回弹法检测混凝土抗压强度技术规程的制定、实施，保证了它的检测精度，目前已在我国建筑行业得到广范应用。