

# HT225-A混凝土回弹仪 砧测强仪 指针读数C30-C60

产品名称	HT225-A混凝土回弹仪 砧测强仪 指针读数C30-C60
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 概述

混凝土回弹仪是用一弹簧驱动弹击锤并通过弹击杆弹击混凝土表面所产生的瞬时弹性变形的恢复力,使弹击锤带动指针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锤至弹击杆的距离之比,按百分比计算)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。

由于回弹仪轻便、灵活、价廉、不需电源、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,目前已在我国各行业得到广泛应用。

本公司生产的HT225-A型回弹仪系标准能量为2.207J,示值系统为指针直读式的中型回弹仪,其技术性能及主要参数均符合国家计量检定规程《回弹仪检定规程》(JJG817-2011)的规定。

### 主要技术指标

标称动能:  $2.207J \pm 0.100J$

弹击拉簧刚度:  $785 \pm 30.0N/m$

指针长度:  $20.0 \pm 0.2mm$

指针摩擦力:  $0.65 \pm 0.15n$

弹击杆端部球面半径:  $R25 \pm 1.0mm$

弹击拉簧工作长度:  $61.5 \pm 0.3mm$

弹击杆冲击长度:  $75.0 \pm 0.3$  mm

弹击锤起跳位置: 刻度尺 "0" + 1

钢砧上的率定值:  $80 \pm 2$

## 操作

- 1、将弹击杆顶住混凝土的表面,轻压仪器,使按钮松开,放松压力时弹击杆伸出,挂钩挂上弹击锤。
- 2、使仪器的轴线始终垂直于混凝土的表面并缓慢均匀施压,待弹击锤脱钩冲击弹击杆后,弹击锤回弹并带动指针向后移动至某一位置时,指针块上的示值刻线在刻度尺上指示出一定数值即为回弹值。
- 3、使仪器机芯继续顶住混凝土表面进行读数并记录回弹值。如条件不利于读数,可按下按钮,锁住机芯,将仪器移至它处读数。
- 4、逐渐对仪器减压,使弹击杆自仪器内伸出,待下一次使用。
- 5、回弹仪使用完毕,应使弹击杆伸出机壳,并应清除弹击杆、杆前端球面以及刻度尺表面和外壳上的污垢、尘土。回弹仪不用时,应将弹击杆压入机壳内,经弹击后应按下按钮,锁住机芯,然后装入仪器箱。仪器箱应平放在干燥阴凉处。