

# 西安混凝土强度测试仪

产品名称	西安混凝土强度测试仪
公司名称	西安普润机电科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市莲湖区大庆路11号
联系电话	86-02988257587 15339021519

## 产品详情

### I 产品用途

Q61混凝土强度测试仪，是一种测试混凝土强度的综合类仪器。既可作为普通的回弹仪测试，又可以作为超声回弹综合法检测仪，既可以测回弹值，又可以测声时、声速。适用于各类建筑工程中普通混凝土抗压强度的无损检测。

### I 依据规范

回弹测试：中华人民共和国行业标准《回弹仪检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2001）

。超声回弹综合法测试：中国工程建设标准化委员会标准《超声回弹综合法检测强度技术规程》(CECS 02:2005)。

### I 性能特点

- 1.多功能混凝土强度测试仪。可以用回弹法和超声回弹法两种方法测试混凝土的抗压强度。
- 2.一机实现超声回弹综合法测试。国内外首创，一台仪器实现了超声回弹综合法测试，既可以测回弹值，又可以测声时、声速，简单便捷。
- 3.测试现场即时得到测试结果。测试完成后，根据测试数据，直接可以分析得到回弹法、超声回弹综合法测试的结果。
- 4.仪器可设置测试日期。数据保存测试日期，方便用户的数据管理。
- 5.真正的USB数据传输。将测试数据高速传入计算机中进行进一步分析。
- 6.功能强大的专业windows数据分析处理软件。以图形图像的方式表示测试结果，可以直接生成W

ord检测报告或将数据导入Excel，方便快捷。

## I 技术指标

- 1、声时示值误差： $\pm 0.1 \mu\text{s}$ ；
- 2、超声换能器工作频率：50 KHz；
- 3、仪器超声波频率范围：5Hz~500KHz；
- 4、回弹仪标称动能：2.207J；
- 5、弹击拉簧刚度： $785.0 \pm 40.0(\text{N/m})$ ；
- 6、弹击杆冲击长度： $75.0 \pm 0.3 \text{mm}$ ；
- 7、回弹值示值误差： $\pm 1$ ；
- 8、回弹值钢砧率定平均值： $80 \pm 2$ ；
- 9、工作温度： $-4^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ；
- 10、LCD显示屏： $160 \times 128(10 \times 8\text{cm})$ ；
- 11、供电方式：6节5号碱性电池，供电时间大于10小时；
- 12、主机体积、重量： $205\text{mm} \times 173\text{mm} \times 86\text{mm}$ 、850g；

## I 标准配置

主机

超声探头

回弹仪

回弹仪充电器

USB传输线

资料袋（含光盘、用户手册、出厂合格证、保修卡）

电池

仪器箱

## I 主机界面

综合法参数界面

综合法超声测试界面

综合法回弹测试界面

回弹法测试界面

## I 数据处理软件

机外软件具有强大的数据分析和处理功能：数据的USB口传输；可对数据进行统计分析并根据规范得出初步的结论；可生成多达6种的word报告；可将测试的网格数据、剖面数据以图示的形式直观的显示给用户；可将数据导入Excel，方便用户进行下一步分析处理。

总体界面

超声回弹综合数据分析界面

回弹数据分析界面

## I 现场测试

现场的超声测试

现场的回弹测试