



关注检测 关注海创

精准稳定 . 持续超越

欢迎访问网站了解更多海创高科检测仪器的信息

www.bjhcgk.com

2017 - 2

HC-GY71

一体式钢筋扫描仪

新增测厚模式，量程更大更精准

十字激光定位钢筋

插拔式进口锂电池

双色包胶手感一流



销售部

地址：北京市海淀区清河永泰庄西6号楼三层

总机：400-010-5818

传真：010-62323261

邮箱：bjhcgk@163.com

售后服务部

地址：北京市海淀区清河永泰庄西6号楼三层

售后电话：13811820270

本册中所有产品的技术规格如有修正，恕不另行通知



2017 年检测仪器选型样本



400 免费热线
-010-5818



海创高科 . 精准稳定 . 持续超越



精准稳定，持续超越

海创高科成立于 2006 年，是一家专注于工程质量检测仪器研发、生产、销售的高新技术企业。我们以“精准稳定 持续超越”为品牌主旨，植根于积极进取、相互信任、和追求创新精神的企业文化。

在主体结构检测、桩基检测、公路桥梁检测等诸多领域，我们以国家相关标准规范为基础，致力于为工程质量保驾护航，顺应行业发展，为社会进步贡献一己之力。

创立至今，海创始终保持高速增长。HC-GY61 一体式钢筋扫描仪在检测设备市场独占鳌头，并且推陈出新不断升级，成功进入全国检测单位，重新定义了“中国制造”的力量。随着互联网发展的热潮，我们正逐步打造检测数据的云处理平台，通过创新让整个检测行业的朋友们享受互联网的方便与快捷。

海纳百川，创新无限。海创高科开拓更领先的技术、性能更佳的产品，和最贴心细致的售后服务，带领行业发展，回馈广大检测界的朋友。

在技术和服务上领先一步

- 混凝土结构检测整体解决方案
- 全国范围内首家同时具备无损类检测产品、拉拔类检测产品及测温产品的生产厂家
- 根据客户需求可定制个性产品
- 销售和服务网络遍布全国
- 公司主营产品获得多项国家专利

全方位服务体系

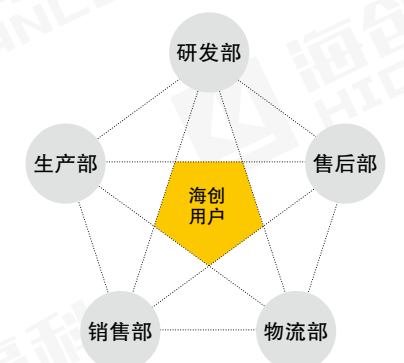
研发部 您检测中的烦恼就是我们工作的目标

生产部 根据你的需求定制产品

销售部 第一时间为您制定解决方案

物流部 用最快的速度包装好您所需的产品，保证您能第一时间收到产品

售后部 乐于在您需要时，为您解决问题





HC-GY71 一体式钢筋扫描仪
HC-GY61T 一体式钢筋扫描仪

05



HC-V 系列微型拉拔仪

33



HT-225T系列 一体式数显回弹仪
HT-225A 混凝土回弹仪

08



HC-MD60 高精度铆钉拉拔仪

34



HC-TH01 碳化深度测量仪

12



HC-LJ10 一体式墙体拉结筋检测仪

35



HC-U8系列 多功能混凝土超声波检测仪
HC-U81 混凝土超声波检测仪

13



HCYL-60 锚杆综合参数测定仪

36



HC-F800 混凝土裂缝缺陷综合测试仪

19



HC系列智能粘结强度检测仪

37



HC-DT51 无线基桩动测仪

20



HC-40 多功能强度检测仪

39



HC-HD90 一体式楼板测厚仪
HC-HD850 非金属板厚度测试仪

21



HCTJ-10C 碳纤维粘结强度检测仪

40



HC-X5 钢筋锈蚀检测仪

24



SJY800B 贯入式砂浆强度检测仪
SJY-1000 贯入式混凝土强度检测仪

41



HC-GY20 混凝土钢筋检测仪
HC-GY30 混凝土钢筋检测仪

25



HC-TW80 混凝土无线测温仪

42



HC-CS201 裂缝深度测试仪
HC-CK101 裂缝宽度观测仪

27



JDC-2 建筑电子测温仪

43



HC-CK102 裂缝测宽仪

29



JDC-3 建筑电子测温仪
TH212 混凝土测温仪

44



HC系列锚杆拉拔仪

31



代理产品

45



无损类检测仪器
性能卓越的全新设备

HC-GY71 一体式钢筋扫描仪



获得两项国家专利

201220196544.6

201220196081.3

应用领域

HC-GY71 一体式钢筋扫描仪，是一种便携式智能无损检测设备，用于检测钢筋混凝土结构施工质量，能够检测钢筋保护层厚度，钢筋位置、走向及分布情况，还可对非磁性和非导电介质中的磁性体及导电体进行检测。

符合标准

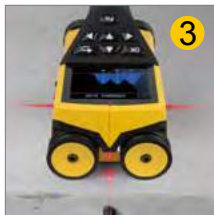
GB 50010-2010《混凝土结构设计规范》
GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》
GB/T50344-2004《建筑结构检测技术标准》
JGJ/T152-2008《混凝土中钢筋检测技术规程》
DB11/T365-2006《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》

产品特点

- 全新模具，双色包胶工艺，手感更好；
- 水平和垂直激光定位，实时显示钢筋位置及相邻钢筋中心线，瞄准框及指示灯多重提醒，方便钢筋定位及钻孔取芯；
- 插拔式大容量锂电池，低功耗设计，电池充满后可连续使用 24 小时；
- 一体式设计，体积小巧，重量轻，方便携带，适合梁底等位置检测；
- JGJ 检测功能，满足最新规范要求单根钢筋测试三个部位，每部位测试两次，合计 6 个检测值平均算法；
- 厚度检测 / 波形扫描 / JGJ 检测 / 网格检测 / 剖面检测五种检测模式，轻松应对不同工况下的检测要求；
- 波形扫描模式真实呈现钢筋信号，精确判断密集钢筋，可根据波形信号手动修正钢筋位置，进一步提高复杂环境下钢筋判定的准确性；
- 同屏显示钢筋保护层厚度及钢筋间距，单屏显示距离高达 500mm，检测过程中轻松翻看数据；
- 细化箍筋修正功能，支持多档间距修正，保护层厚度测量更加准确，独创仪器端 USB 热插拔，无需操作、无需安装 USB 驱动只需开机即可同 PC 分析软件通讯，使用更加便捷；



扫码回复“1”

播放钢筋保护层厚度及
间距检测视频全新双色包胶模具
手感更好外置日本原装松下锂电池
满足 24 小时连续使用水平垂直激光定位
标记钢筋更方便

- 多种标定方法，测量界面和标定界面都可完成仪器标定，自动存储标定值，标定更方便；
- 自动存储测试值，避免数据丢失；
- 主机程序用户可升级，免去仪器返厂带来的麻烦；
- 2.8 寸高分辨率彩色液晶屏 (320x240 像素)，支持中英文语言切换；
- 数据存储、查看和删除功能，可存储 500 个构件或 10 万个测点；
- PC 机专业数据分析软件，数据处理及报告生成轻松完成。

技术参数

功 能		参 数
钢筋直径设置范围 (mm)		Ø6~Ø50
量程 (mm)	第一量程	1~105
	第二量程	5~205
保护层厚度 最大允许误差	± 1 (mm)	1~80
	± 2 (mm)	81~120
	± 4 (mm)	121~205
直径估测适用范围 (mm)		Ø6~Ø32
直径估测最大误差 (规格)		± 1 规格

HC-GY61T 一体式钢筋扫描仪



获得两项国家专利

201220196544.6

201220196081.3

应用领域

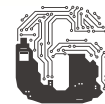
HC-GY 系列混凝土钢筋检测仪主要用于混凝土结构中钢筋位置、钢筋分布及走向、保护层厚度及钢筋直径的探测。

符合标准

GB 50010-2010《混凝土结构设计规范》
GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》
GB/T50344-2004《建筑结构检测技术标准》
JGJ/T152-2008《混凝土中钢筋检测技术规程》
DB11/T365-2006《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》

产品特点

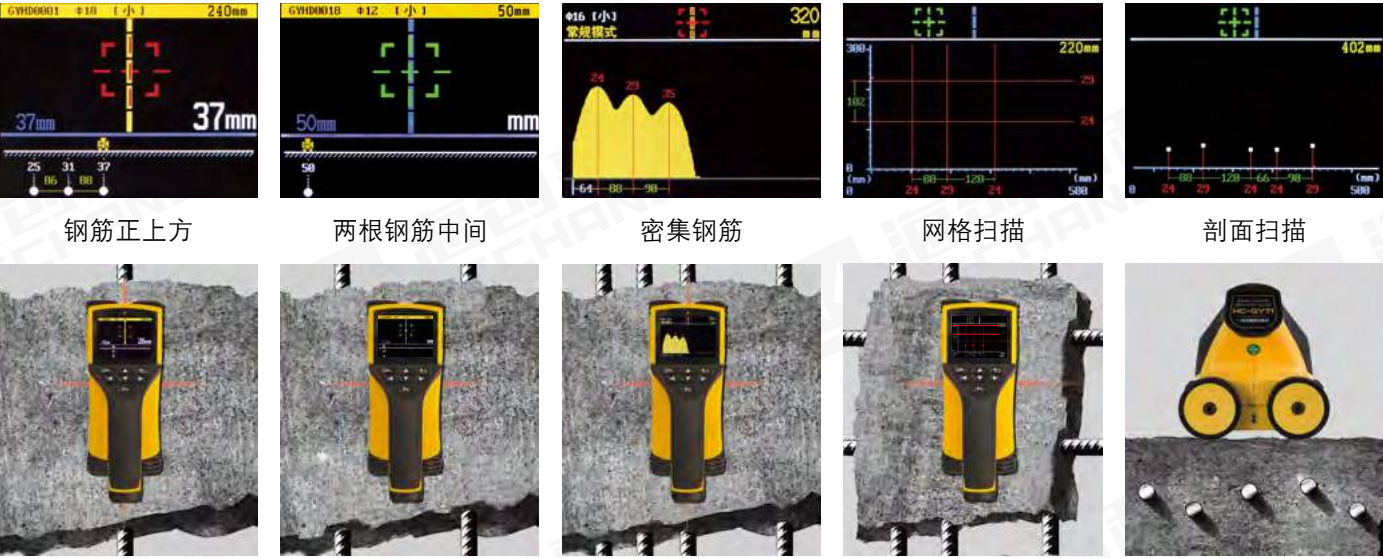
- 厚度检测模式直观、准确显示钢筋位置，同时显示厚度和钢筋间距，厚度检测模式可以自动存储厚度和间距，检测效率大大提高；
- 波形扫描模式直观显示钢筋分布，对密集钢筋检测、分析更加直观，波形扫描模式同时显示已判定钢筋保护层厚度和间距；
- 可检测两钢筋中间位置，瞄准框及指示灯提示，便于打孔取芯；
- 仪器自动存储标定值，实现快速测量，免去每次检测前都需标定的麻烦；
- 如特殊场合需要，用户也可手动标定；
- 无边界网格 / 剖面扫描，波形扫描一次测量可达 5m 长度；
- 具有存储、查看、删除等功能，可存 500 个构件或者 10 万测点；
- USB 数据传输，可将存储数据通过 USB 线上传到计算机；
- PC 机专业数据分析软件，数据处理及报告生成轻松完成；
- 2.8 寸高分辨率彩色液晶屏 (320x240 像素)；
- 内置大容量锂电池，低功耗设计，电池充满后可工作约 24 小时；
- 一体式设计，体积小巧，重量轻，方便携带。

开创第6代
检测技术

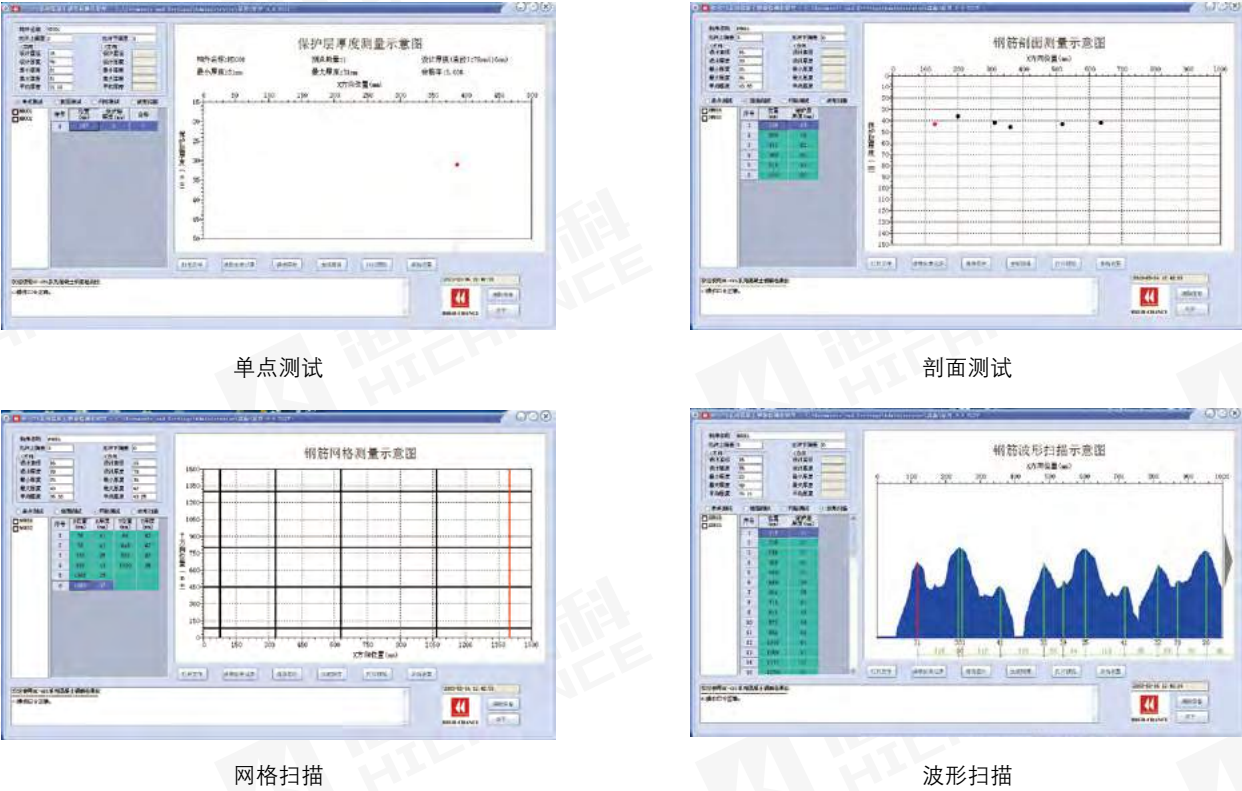
技术参数

功 能		参 数
钢筋直径设置范围 (mm)		Ø6~Ø50
量程 (mm)	第一量程	1~105
	第二量程	5~205
保护层厚度 最大允许误差	± 1 (mm)	1~80
	± 2 (mm)	81~120
	± 4 (mm)	121~205
直径估测适用范围 (mm)		Ø6~Ø32
直径估测最大误差 (规格)		± 1 规格

操作界面



分析软件



产品配置

1. 检测仪主机
2. 电源适配器、USB 连接线
3. 仪器包
4. 仪器包装箱



HT-225T 一体式数显回弹仪

获得两项国家专利 1.201120226375.1 2.201120226589.9

应用领域

用于结构工程中普通混凝土抗压强度的非破损检测。

产品特点

- 一体式设计，体积小，重量轻，方便携带；
- 光栅技术，无接触、无摩擦；
- 2.0 寸高分辨率彩色液晶屏 (220x176 像素)；
- 全中文操作菜单，角度、测试面、泵送、碳化等参数可现场设定；
- 机内匹配全国统一及地方曲线，可随意设置选择，也可定制专用曲线；
- 语音报数，可选配无线蓝牙打印机现场打印测试结果；
- 内置大容量锂电池，低功耗设计，电池充满后可持续工作超过 60 小时；
- USB 数据传输，可将存储数据通过 USB 线上传到计算机；
- PC 机专业数据分析软件，数据处理及报告生成轻松完成。另可根据用户要求定制打印报告格式。

技术参数

	功 能	参 数
采集 仪表	输入方式	自动记录回弹值
	数据处理	依据规范自动进行数据修正、计算、统计分析
	显示方式	2.0 寸彩屏 (220 × 176 像素)
	系统容量	500 个构件
	供电方式	可充电，内置 2100mAh 大容量锂电
机 械 回 弹 仪	自动关机	无操作自动关机
	体积	123mm × 50mm × 22mm
	重量	200g
	传感器寿命	大于 20 万次
	测强范围	10-60Mpa
	标称动能	2.207J
	弹击拉簧刚度	7.85N/cm
	冲击锤行程	75mm
	示值一致性误差	≤±0.5 (机械回弹仪指针读数和仪器屏幕读数之差)
	钢砧率定回弹值	80 ± 2
	体积	Ø60mm × 280mm
	重量	1.0kg

产品配置

1. 检测仪主机
2. 电源适配器、USB 连接线
3. 微型打印机 (选配)
4. 防磨手橡胶盖
5. 仪器铝箱



HT-225TC 智能云回弹仪



获得两项国家专利 1.201120226375.1 2.201120226589.9

应用领域

用于结构工程中普通混凝土抗压强度的非破损检测。

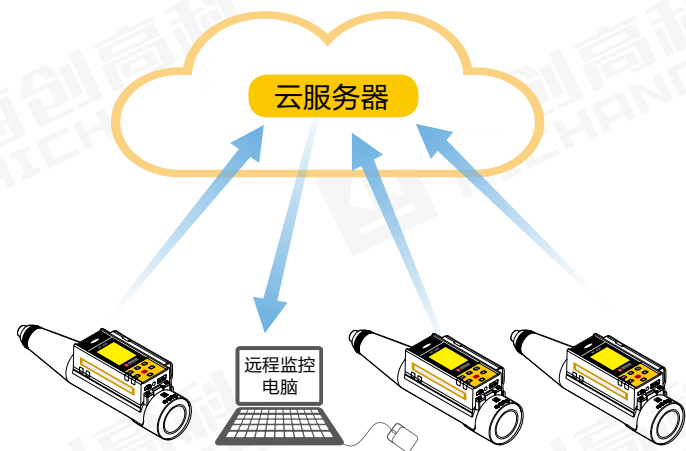
符合标准

JGJ/T23-2011《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》

常规技术参数见 HT-225T 一体式数显回弹仪

功能介绍

- 1、采用手机的GPRS方式传输数据，内置手机卡，无月租，出厂预充话费，正常情况下单台仪器可以传输100万次回弹数据。
- 2、云端自动记录上传数据和时间，确保数据的真实性、监控效果理想。
- 3、在特殊工况如地下室等场合，没有手机信号，也可以正常检测，完成后，转到室外信号比较好的地方开机，仪器会自动将已检测的数据发送到云端。
- 4、新测构件值只进行一次无线传输，确保数据的唯一性。
- 5、帐号管理简单有效，出厂时HT-225TC仪表帐号已设置，无需用户进行配置。



产品配置

1. 检测仪主机
2. 电源适配器、USB 连接线
3. 耐磨手橡胶盖
4. 仪器铅箱



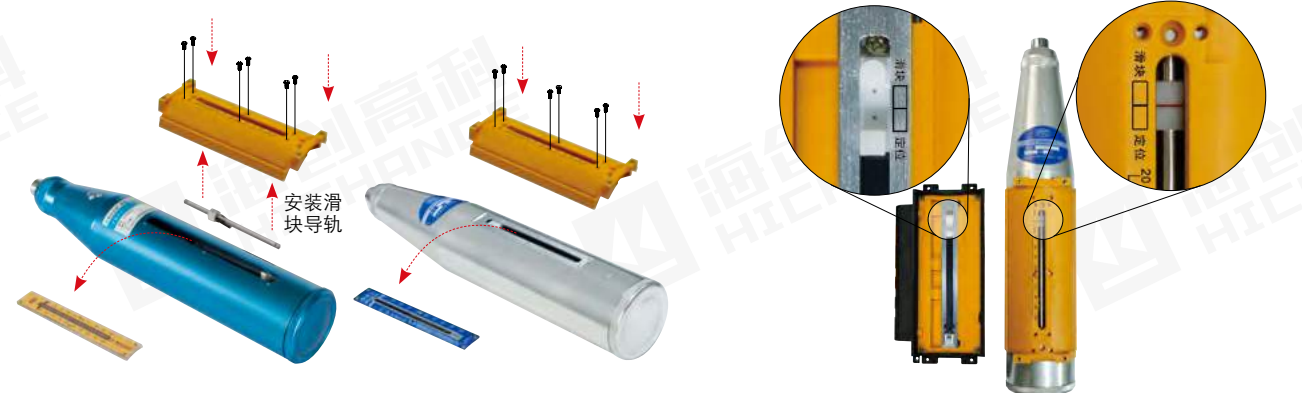
自动上传数据到云端

扫码回复“5”

播放一体式数显回弹仪
组装视频

改装后的特点

适用于国内、国外所有机械回弹仪



1. 拆下标尺，在原位置上安装回弹仪底座

2. 滑块定位



3. 用四颗螺钉将仪器采集部分固定在底座上

4. 组装完成

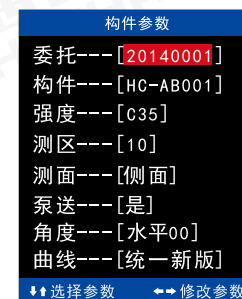
改装后的特点

- 1、光栅技术、语音报数；
- 2、改装前的指针回弹仪率定值合格改装后的数显回弹仪率定值即合格，改装后 不需要二次率定；
- 3、构件、测区、测面、泵送、角度、碳化、曲线选择等参数全汉字显示设置。

操作界面



开始测量



构件参数



测量界面



USB 上传数据



关机

HT-225A 混凝土回弹仪

应用领域

用于结构工程中普通混凝土抗压强度的非破损检测。

符合标准

GB/T 9138-2015 《回弹仪》

JJG817-2011 《回弹仪检定规程》

JGJ/T23-2011 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》

产品特点

- 进口优质韩国 SWP 钢琴弹簧抗弹减性能好，更耐疲劳；
- NBR 密封防尘圈，保证机芯清洁延长保养周期；
- 全 CNC 数控加工中心等机床精制机芯，保证回弹值精确稳定；
- 柔软耐磨手橡胶套，使回弹仪操作更舒适；
- 精磨球面调零螺钉，回弹击发更顺滑；
- 改进指针设计，易于调节摩擦力并且更稳定；
- 高精度铝合金法兰不易损坏，高强度挂钩耐磨损不易挂空；
- 机壳一体式设计，导向键和支撑永久无损坏和脱落；按钮采用拉伸工艺，不易脱落。

技术参数

功能	参 数
指针长度 (mm)	20.0±0.2
指针摩擦力 (N)	0.65±0.15
弹击杆端部球面半径 (mm)	25±1.0
弹击锤脱钩位置	刻度线“100”刻度线处
弹击拉簧刚度 (N/m)	785.0±30
弹击拉簧工作长度 (mm)	61.5±0.3
弹击锤拉伸长度 (mm)	75±0.3
弹击锤起跳位置	刻度尺“0”处
钢砧率定值	80±2 (出厂产品控制在80-81之间)

产品配置

1. 检测仪主机
2. 耐磨手橡胶盖
3. 磨石
4. 螺丝刀
5. 配件包
6. 手提箱



HC-TH01 碳化深度测量仪

产品介绍

HC-TH01 碳化深度测量仪是北京海创高科科技有限公司面向国内外市场自行研究设计生产的专用测定碳化深度的产品，可与本公司 HT-225T 系列回弹产品配合使用，共用同一上位机软件进行数据分析。该产品融入了本公司的最新研究成果和专有技术，使其兼备优良的性能。

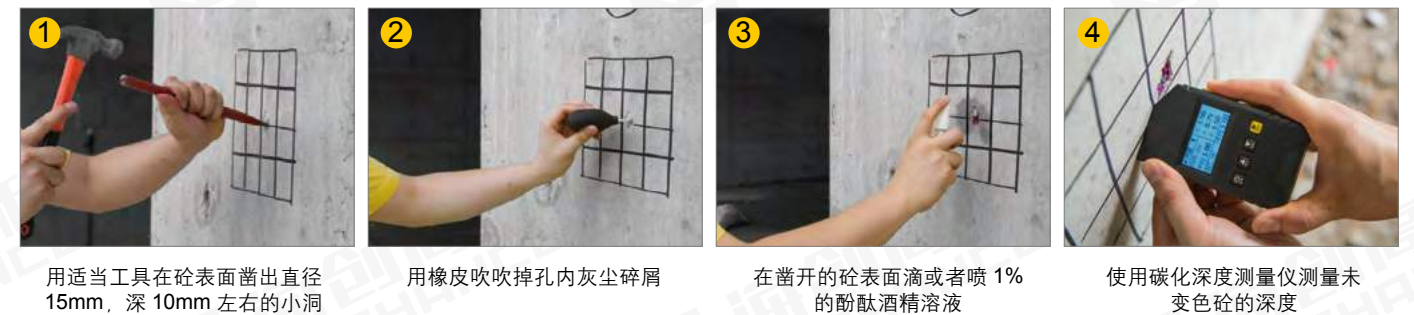
产品特点

- 体积小，便于携带
- USB 升级固件功能
- 数字显示，测量精确，直观方便
- 大容量存储功能，可存储 500 个构件
- 低功耗设计，无操作自动关机功能
- 自动关机再开机可继续上次测量
- 实时计算，测完自动显示测区均值和构件均值
- PC 端软件，与 HT-225T 系列回弹产品完美配合

技术参数

功能	参 数
测量量程	20.0±0.2
测量精度	0.25mm/0.5mm
存储测区数	30个
存储构件数	500个
供电	单节 7 号碱性电池
外形尺寸	115×59×16mm

碳化深度检测方法



产品配置

1. 碳化深度测量仪主机
2. 单节 7 号碱性电池
3. 酚酞粉末包
4. 碳化试剂瓶
5. 橡皮吹
6. 仪器包装



HC-U86 多功能混凝土超声波检测仪



获得一项国家专利 ZL 2012 2 0196554.6

应用领域

超声回弹综合法检测混凝土强度
混凝土内部缺陷的检测和定位
混凝土裂缝深度检测（采用优化跨缝检测方式）
混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照
多通道超声透射法检测、判定桩基完整性

符合标准

CECS 02:2005《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
CECS 21:2000《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T F81-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
GB50021-2009《岩土工程勘察规范》
GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

产品特点

- 业内体积最小，最便携方便；
- 低功耗设计，电池充满可连续工作超过 10 小时；
- 全触屏操作，简单方便，稳定可靠；
- 大尺寸高亮液晶显示屏；
- 操作界面简单友好，易学易用；
- 1x6 界面和 2x3 界面随意切换，方便查看浏览；
- 多通道自动采集功能，自动记录高度和声时波形；
- 4 个声测管 6 个剖面一次提升完成测试；
- 3 个声测管 3 个剖面一次提升完成测试；
- 自动判读首波声时、波幅，实时显示；
- 可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用；
- 任意回放、覆盖、删除已存测点波形；
- U 盘转存数据，支持通过 U 盘进行软件升级；
- PC 机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成。

产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 径向换能器
4. 测深装置（三脚架选配）
5. 摄像显微探头
6. 平面换能器信号线
7. 充电器
8. 仪器主机及配件箱



(6剖面)

换能器
收发一体

扫码回复“7”
播放声波透射法检测基
桩完整性视频



HC-U83 多功能混凝土超声波检测仪



获得一项国家专利 ZL 2012 2 0196554.6

应用领域

超声回弹综合法检测混凝土强度
混凝土内部缺陷的检测和定位
混凝土裂缝深度检测（采用优化跨缝检测方式）
混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照
多通道超声透射法检测、判定桩基完整性

符合标准

CECS 02:2005《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
CECS 21:2000《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T F81-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
GB50021-2009《岩土工程勘察规范》
GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

产品特点

- 业内体积最小，最便携方便；
- 低功耗设计，电池充满可连续工作超过 10 小时；
- 全触屏操作，简单方便，稳定可靠；
- 大尺寸高亮液晶显示屏；
- 操作界面简单友好，易学易用；
- 1x6 界面和 2x3 界面随意切换，方便查看浏览；
- 多通道自动采集功能，自动记录高度和声时波形；
- 3 个声测管 3 个剖面一次提升完成测试；
- 自动判读首波声时、波幅，实时显示；
- 可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用；
- 任意回放、覆盖、删除已存测点波形；
- U 盘转存数据，支持通过 U 盘进行软件升级；
- PC 机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成。

产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 径向换能器
4. 测深装置（三脚架选配）
5. 摄像显微探头
6. 平面换能器信号线
7. 充电器
8. 仪器主机及配件箱



(3剖面)

换能器
收发一体

HC-U82 多功能混凝土超声波检测仪



获得一项国家专利 ZL 2012 2 0196554.6

应用领域

1. 超声回弹综合法检测混凝土强度
2. 混凝土内部缺陷的检测和定位
3. 混凝土裂缝深度检测（采用优化跨缝检测方式）
4. 混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照
5. 超声透射法自动检测、判定桩基完整性（具有一发双收功能）

符合标准

CECS 02:2005《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
CECS 21:2000《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T F81-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
GB50021-2009《岩土工程勘察规范》
GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

产品特点

- 全触屏操作，简单方便，稳定可靠；
- 大尺寸高亮液晶显示屏（8 寸，1024x768）；
- 操作界面简单友好，易学易用；
- 低功耗设计，电池充满可连续工作超过 8 小时；
- 测桩，超声回弹综合法测强，测缺，测深，测宽 5 大功能集于一体；
- 可一发双收自动采集功能，自动记录高度和声时波形，提高检测效率
- 自动判读首波声时、波幅，实时显示，测试结果一目了然；
- 可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用；
- 任意回放、覆盖、删除已存测点波形；
- U 盘转存数据，支持通过 U 盘进行软件升级；
- PC 机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成。



产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 径向换能器
4. 测深装置（三脚架选配）
5. 摄像显微探头
6. 平面换能器信号线
7. 充电器
8. 仪器主机及配件箱



HC-U81混凝土超声波检测仪



获得一项国家专利 ZL 2012 2 0196554.6

应用领域

1. 超声回弹综合法检测混凝土强度
2. 混凝土内部缺陷的检测和定位
3. 混凝土裂缝深度检测（采用优化跨缝检测方式）
4. 混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照

符合标准

CECS 02:2005《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
CECS 21:2000《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T F81-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
GB50021-2009《岩土工程勘察规范》
GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

产品特点

- 全触屏操作，简单方便，稳定可靠；
- 大尺寸高亮液晶显示屏（8 寸，1024x768）；
- 操作界面简单友好，易学易用；
- 低功耗设计，电池充满可连续工作超过 8 小时；
- 超声回弹综合法测强，测缺，测深，测宽 4 大功能集于一体；
- 自动判读首波声时、波幅，实时显示，测试结果一目了然；
- 可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用；
- 任意回放、覆盖、删除已存测点波形；
- U 盘转存数据，支持通过 U 盘进行软件升级；
- PC 机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成。

产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 摄像显微探头
4. 平面换能器信号线
5. 充电器
6. 仪器包装箱

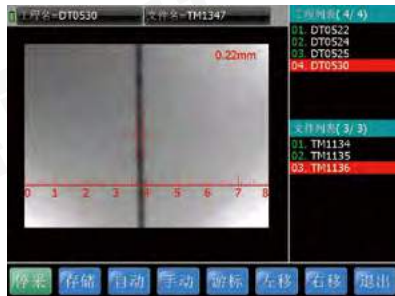
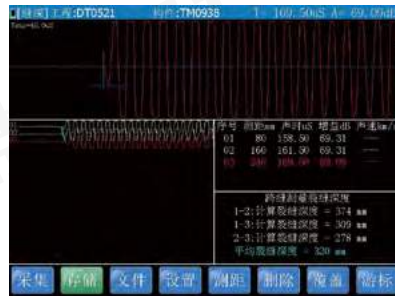
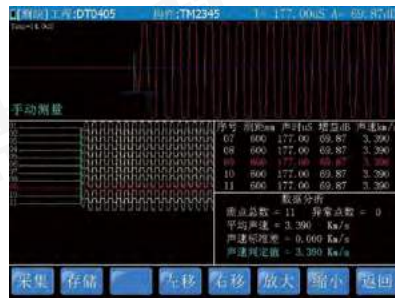


扫码回复“6”

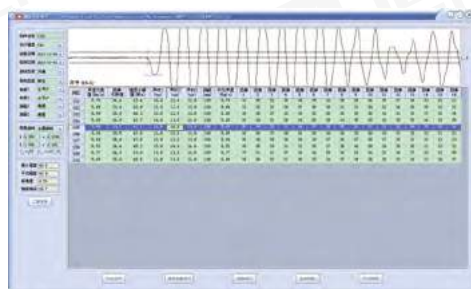
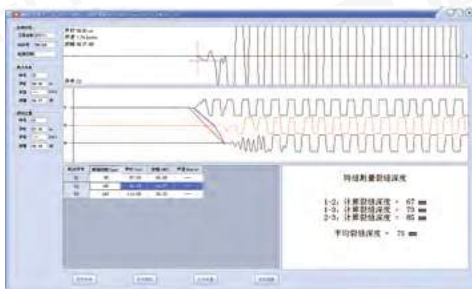
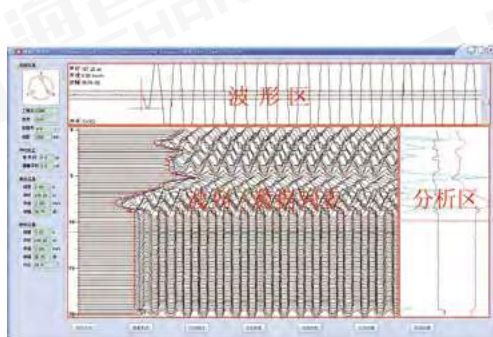
播放超声回弹综合法测强、
超声法测缺视频

HC-U8 系列混凝土超声波检测仪操作界面及分析软件

操作界面



分析软件



HC-U8 系列混凝土超声波检测仪

技术参数

仪器型号	HC-U86	HC-U83	HC-U82	HC-U81
主控单元	专业处理器	专业处理器	专业处理器	专业处理器
通道数	四通道	三通道	双通道	--
显示方式	高亮液晶屏 8 寸 1024x768	高亮液晶屏 8 寸 1024x768	高亮液晶屏 8 寸 1024x768	高亮液晶屏 8 寸 1024x768
测试速度	1m/s (0.2m 每点)	1m/s (0.2m 每点)	1m/s (0.2m 每点)	--
平面换能器	1 对	1 对	1 对	1 对
径向换能器	4 只	3 只	可选 3 只	--
自动测桩测深装置	一只	一只	选配一只	--
触发方式	自动触发	自动触发	自动触发	自动触发
采样周期	0.05uS ~ 2.0uS	0.05uS ~ 2.0uS	0.05uS ~ 2.0uS	0.05uS ~ 2.0uS
采样长度	1024	1024	1024	1024
接收灵敏度	<10uV	<10uV	<10uV	<10uV
声时测量范围	0~99999uS	0~99999uS	0~99999uS	0~99999uS
声时测读精度	0.05uS	0.05uS	0.05uS	0.05uS
幅度测读范围	0-170dB	0-170dB	0-170dB	0-170dB
发射电压	125V, 250V, 500V, 1000V	125V, 250V, 500V, 1000V	500V, 1000V	500V, 1000V
发射脉宽	20uS~20mS	20uS~20mS	20uS~20mS	20uS~20mS
存储容量	2G(内置)+4G(U盘)	2G(内置)+4G(U盘)	2G(内置)+4G(U盘)	2G(内置)+4G(U盘)
数据转存方式	U盘	U盘	U盘	U盘
供电方式	内置锂电+专用充电器	内置锂电+专用充电器	内置锂电+专用充电器	内置锂电+专用充电器
主机尺寸	255x188x63	255x188x63	255x188x63	255x188x63
主机重量	2.8Kg	2.8Kg	2.8Kg	2.8Kg

HC-F800 混凝土裂缝缺陷综合测试仪

应用领域

混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照
混凝土裂缝深度自动检测
混凝土内部缺陷的检测和定位

符合标准

CECS 02:2005《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
CECS 21:2000《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T FB8-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
GB50021-2009《岩土规程勘察规范》
GB50011-2010《建筑抗震设计规范》

产品特点

- 全触屏操作，简单方便，稳定可靠
- 大尺寸高亮液晶显示屏（8寸，1024x768）
- 操作界面简单友好，易学易用
- 低功耗设计，电池充满可连续工作超过8小时
- 混凝土裂缝测宽、测深、混凝土内部缺陷，3大功能集于一体
- 自动判读首波声时、波幅，实时显示，测试结果一目了然
- 可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用
- 任意回放、覆盖、删除已存测点波形
- U盘转存数据，支持通过U盘进行软件升级
- PC机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成



产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 摄像显微探头
4. 平面换能器信号线
5. 充电器
6. 仪器包装箱



HC-DT51 无线基桩动测仪

应用领域

HC-DT51 无线基桩动测仪采用低应变反射波法检测基桩完整性，适用于港口码头、公路、铁路、建筑中灌注桩、打入桩及顶面暴露的结构体的测试。

符合标准

JJG930—1998《基桩动态测量仪检定规程》
JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规程》
JTG/T F81-01-2004《公路工程基桩动测技术规程》
TB 10218-2008《铁路工程基桩检测技术规程》
SJG 09-2007《深圳地区基桩质量检测技术规程》
DGJ08-218-2003 上海市《建筑基桩检测技术规范》
JJG 930-1998《基桩动态测量仪》
JJG（建设）0003-1996《基桩动态测量系统》
JG/T 3055-1999《基桩动测仪》
DBJ 15-60-2008 广东省《建筑地基基础检测规范》

产品特点

- 首创实时无线传输，检测数据云上传，实现远程数据下载、管理。
- 无线连接，现场检测无绕线、断线等忧虑。
- 低功耗设计，工作时间大于15小时。
- 平板电脑，分辨率1536×1080。
- WIFI传输，快速、稳定，空旷地>30米，测量过程无流量费用。
- 内置手机存储卡，数据存储容量“无极限”，例：4G/7K=57万锤。
- 某工程下，同一桩号最多存储200锤数据。
- 放大显示功能，整个屏幕只显示一条曲线，尽显桩底信息。
- 现场标注功能，现场检测过程中，发现缺陷桩、典型桩及时标注，方便后期数据分析、生成报表等。
- 快速找“桩底”功能，通过点击“左移”、“右移”按钮调整波形位置，可快速将波形的“桩底”与模拟桩底对齐，同时获得当前桩波速。
- 某一基桩，不同锤次检测的波形，桩长是同一个值，波速可以不同。
- 信息统计功能，可以有效统计桩号、桩长、锤数、最小波速等。

产品配置

1. 采集器、加速度传感器
2. 采集器内置传感器
3. 平板电脑
4. 手锤
5. 测试锤
6. USB数据线
7. USB电源适配器
8. U盘
9. 仪器手提包



技术参数

功 能	参 数
CPU频率	四核 1536MHz
显示屏	分辨率 1536x1080
操作方式	电容触屏
存储方式	TF卡8G（最大支持64G）
转存方式	电脑USB直连读取
采样长度	最大4096
采样频率	24kHz~144kHz可调
A/D采样精度	24位
传感器类型	加速度传感器
传感器灵敏度	100mV/g
传感器量程	±50g
传感器增益	1-32倍可调
频率范围	0.7-10000Hz
分辨率	0.0002g
抗冲击	1000g
线性	≤1%
横向灵敏度	≤3%
电池容量	4050mAh+2500mAh;
工作温度	-10℃~+50℃
工作湿度	<90%RH

HC-HD90 一体式楼板测厚仪

应用领域

HC-HD90 一体式楼板测厚仪主要用于混凝土结构（楼板等）或其它非磁体介质的厚度测量。

符合标准

GB50204-2015 《混凝土结构工程施工质量验收规范》

产品特点

- 实时定位，实时显示发射探头位置，通过方向指示实现快速定位；
- 操作简便；
- 实时显示测量数值，自动锁定真实厚度；
- 主机带有轮胎，减少仪器磨损；
- 具有存储、浏览、删除等功能，可存 1000 个构件或者 22 万测点；
- USB 数据传输，可将存储数据通过 USB 线上传到计算机；
- PC 机专业数据分析软件，数据处理及报告生成轻松完成；
- 2.8 寸高分辨率彩色液晶屏 (320x240 像素)；
- 主机一体式设计，体积小，重量轻，方便携带。

技术参数

功 能	参 数
方向指示范围	X方向0.2 ~ 1.5m
	Y方向0.2 ~ 1.2m
测量精度	20-350 ± 1mm
	351-600 ± 2mm
	601-900 ± 3mm
数据存储容量	1000个构件和220000测点
主机供电	内置大容量锂电池可工作24小时
探头供电	内置大容量锂电池可工作64小时



新 楼板厚度检测从未如此便捷

900 mm
最大厚度
测量范围

扫码回复“8”
播放楼板厚度检测
视频



操作界面



分析软件



产品配置

1. 检测仪主机
2. 发射探头
3. 对讲机
4. 充电器
5. USB 连接线
6. 标准试块
7. 延长杆
8. 仪器包装箱



HC-HD850 非金属板厚度测试仪

应用领域

HC-HD850 非金属板厚度测试仪主要用于混凝土结构（楼板等）或其他非磁体介质的厚度测量。

符合标准

GB50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》

产品特点

- 主机和探头均采用复位式开关机，无操作自动关机；
- 实时显示测量数值，最小值自动锁定；
- 数据存储计算功能，可随时调取平均值、合格率等信息；
- 伸缩式延长杆，万向节结构设计使用方便；
- 专业的数据处理软件，可自动生成检测报告。



技术参数

功 能	参 数
厚度测量范围	40-600mm
测量精度	40-350±1mm 351-600±2mm
数据存储容量	200 个工程区和 16000 个测点
主机体积	236×166×60
发射探头体积	Ø100×125
接收探头尺寸	Ø58×72
主机供电	6 节 5 号电池
探头供电	高容量锂电



产品配置

1. 检测仪主机
2. 发射探头、接收探头
3. 信号连接线
4. 对讲机
5. 延长杆
6. 仪器铝箱



HC-X5 钢筋锈蚀检测仪

应用领域

HC-X5 钢筋锈蚀检测仪是对混凝土中的钢筋锈蚀程度进行判定，排除工程中因钢筋锈蚀引发的安全隐患。

符合标准

GB/T50344-2004《建筑结构检测技术标准》

产品介绍

HC-X5钢筋锈蚀检测仪是依据《建筑结构检测技术标准》中的电化学测定方法(半电池电位法)而研制的专用仪器。采用极化电极原理，通过铜/硫酸铜参考电极来测量混凝土表面点位，利用通用的自然电位法判定钢筋锈蚀程度。



产品特点

- 操作简便，测试结果以数字或图形方式显示；
- 测点读数快速、稳定，点位度数浮动 ±1mv；
- 钢筋锈蚀程度分 9 级灰度或彩色等级图形显示；
- 仪器采用复位式开关，6 小时无操作自动断电；
- 强大的数据分析软件，提供完善的数据后期处理功能，快速生成检测报告；
- 固定式的永久硫酸铜 - 铜电极，测试前后不需灌注和更换硫酸铜饱和溶液；
- 电位法及梯度两种方法测量，配有电位电极及梯度电极。

技术参数

功 能		参 数
测量电位		± 1000 mV
测试精度		± 1 mV
测点间距		1~100cm
数据存储容量		20 万个测点数据
测量面积		8000m ²
工作环境要求	环境温度	-10℃ ~40℃，避免长时间阳光直接暴晒
	相对湿度	< 90%RH
	电磁干扰	无强交变电磁场
	电源	6 节 5 号碱性普通电池，供电时间大于 30 小时
体积、重量	主机体积	236mm×166mm×60mm
	主机重量	830g

产品配置

1. 检测仪主机
2. 电位电极
3. 延长线盒
4. 仪器铝箱



HC-GY 系列混凝土钢筋检测仪

应用领域

HC-GY 系列混凝土钢筋检测仪主要用于混凝土结构中钢筋位置、钢筋分布及走向、保护层厚度及钢筋直径的探测。

符合标准

GB 50010-2010 《混凝土结构设计规范》
GB 50204-2015 《混凝土结构工程施工质量验收规范》
GB/T50344-2004 《建筑结构检测技术标准》
JGJ/T152-2008 《混凝土中钢筋检测技术规程》
DB11/T365-2006《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》

HC-GY20 混凝土钢筋检测仪

产品特点

- 首创数据校准功能，可根据不同直径的钢筋校准检测数据；
- 采用复位式开关机，无操作自动关机；
- 保护层厚度与钢筋信号图像实时显示，最小值自动锁定；
- 双量程工作模式有效的保证检测精度及最大探测深度；
- 快速扫描功能，扫描速度不影响测试精度；
- 检测数据自动存储，现场即时提供统计分析结果，便于指导施工作业；
- 专业的数据分析软件，使您的后期数据处理及报告生成工作轻松完成。



HC-GY30 混凝土钢筋检测仪

产品特点

- 无边界网格、剖面扫描模式，可自动测量钢筋间距，实时显示钢筋分布图；
- 四轮式扫描系统测量更加精确，配置延长杆使得现场操作更加方便、快捷；
- 路径传感器与主机采用单根导线连接，现场使用更方便；
- 快速扫描功能，扫描速度不影响测试精度；
- 首创数据校准功能，可根据不同直径的钢筋校准检测数据；
- 采用复位式开关机，6 小时无操作自动关机；
- 保护层厚度与钢筋信号图像实时显示，最小值自动锁定；
- 双量程工作模式有效的保证检测精度及最大探测深度；
- 检测数据自动存储，现场即时提供统计分析结果，便于指导施工作业；
- 专业的数据分析软件，使您的后期数据处理工作轻松完成。



HC-GY 系列混凝土钢筋检测仪

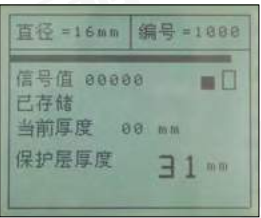
技术参数

规格型号		HC-GY20	HC-GY30
钢筋直径设置范围 (mm)		Ø6~Ø50	Ø6~Ø50
最大量程 (mm)	第一量程	6~90	6~90
	第二量程	7~180	7~180
保护层厚度 最大允许误差	± 1 (mm)	6~79	7~79
	± 2 (mm)	80~119	80~119
	± 4 (mm)	120~180	120~180
直径估测适用范围 (mm)		Ø6~Ø32	Ø6~Ø32
直径估测最大误差 (规格)		± 1规格	± 1规格
剖面模式/网格模式		--	√
扫面范围		无边界	无边界
存储数量		10000	10000
数据修正功能 (间距/厚度)		√	√
数据传输接口		USB	USB
供电方式		干电池	干电池

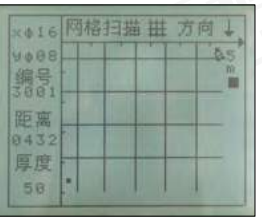
操作界面



主菜单



数据测量



网格扫描



数据查询

产品配置

1. 检测仪主机
2. 路径传感器 (HC-GY30)
3. 信号传感器 (HC-GY20)
4. 信号连接线
5. 仪器铝箱



HC-CS201 裂缝深度测试仪

应用领域

HC-CS201 裂缝测深仪应用超声波衍射（绕射）原理测量混凝土等金属材料表面裂缝的深度。

符合标准

- CECS21:2000 《超声波检测混凝土缺陷技术规程》
- JGJ125-99 《危险房屋鉴定标准》
- DB11/T637-2009 《房屋结构安全鉴定标准》
- GB50292-2015 《民用建筑可靠性鉴定标准》

产品特点

- 智能化设计、功能完善，测量速度快；
- 全中文操作菜单：集测试、存储、查询和删除于一体；
- 自动测量方法完全符合相关规程；
- 无需测量过程中的判读和计算，直接显示裂缝深度；
- 仪器采用复位式开关，6 小时无操作自动断电；
- 强大的数据分析软件，提供完善的 WORD 和 EXCEL 数据格式，快速生成检测报表。

技术参数

功 能	参 数
测试范围	10-500mm（平测法）
测试精度	± 5%
存储容量	50000个测试数据
显示方式	全中文液晶显示
通用接口	USB
供电方式	干电池

产品配置

1. 检测仪主机
2. 平面换能器
3. 手电筒、耦合剂
4. 裂缝测深仪标尺
5. 信号连接线
6. 仪器铝箱



HC-CK101 裂缝宽度观测仪

应用领域

采用电子成像技术测量混凝土、桥梁、隧道、墙体、金属等其他材料表面的裂缝宽度。

符合标准

- JGJ125-99 《危险房屋鉴定标准》
- DB11/T637-2009 《房屋结构安全鉴定标准》
- GB50292-2015 《民用建筑可靠性鉴定标准》

产品特点

- 采用高亮度超大液晶显示器，确保裂缝图像完整显示；
- 最新电子成像技术，真实显示裂缝原貌；
- 探头自带照明功能，全天候工作，裂缝情况清晰可见；
- 仪器采用高耐磨材料，延迟使用寿命。

技术参数

功 能	参 数	功 能	参 数
测试范围	0.02mm~2.00mm	显示器尺寸	145mm x 121mm x 44mm
读数精度	0.01mm	探头尺寸	35mm × 35mm × 40mm
屏幕刻度	0.02mm	显示器重量	580g
放大倍数	40 倍	探头重量	58g
供电方式	充电锂电池	连接线长度	1.5 米

产品配置

1. 检测仪主机
2. 摄像显微探头
3. 信号连接线
4. 校验刻度板
5. 充电器
6. 仪器铝箱



HC-CK102 裂缝测宽仪

应用领域

用于桥梁、隧道、墙体、混凝土路面、金属表面等裂缝宽度的定量检测。

符合标准

- JGJ125-99 《危险房屋鉴定标准》
- DB11/T637-2009 《房屋结构安全鉴定标准》
- GB50292-2015 《民用建筑可靠性鉴定标准》

产品特点

- 采用高亮度 4.3 寸液晶显示器，确保裂缝原貌完整显示；
- 裂缝宽度自动判读、手动判读，电子标尺人工判读三种模式；
- 独特的自校准功能，可用标准刻度板进行校准，操作方便、可靠；
- 海量存储空间，可以存储 10000 张裂缝原貌图像，并可将图像传输至 U 盘存储；
- 具有强大的文件管理功能，可按构件名称进行管理，查询更方便；



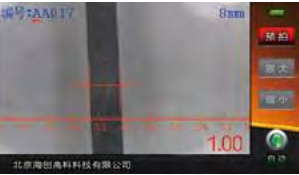
操作界面



开机界面



浏览操作界面



采集界面



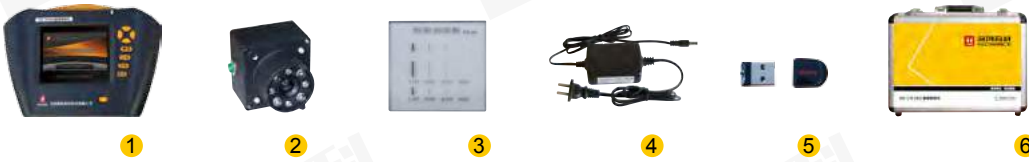
浏览界面

技术参数

功 能	参 数	功 能	参 数
测试范围	0~8mm	拍照功能	有
读数精度	0.01mm	图像格式	BMP 格式 400x 240mm
放大倍数	40 倍	存储容量	10000
显示方式	高亮度液晶显示	主机尺寸	236 x 166 x 60mm
供电方式	高容量锂电	探头尺寸	40 x 40 x 50mm

产品配置

1. 检测仪主机
2. 摄像显微探头
3. 校验刻度板
4. 充电器
5. U 盘
6. 仪器铝箱



拉拔类检测仪器
稳定可靠的经典产品

HC 系列锚杆拉拔仪

HC-10/20/30 型锚杆拉拔仪（单油路）
HC-50/100 型锚杆拉拔仪（双油路）

应用领域

适用于各种锚杆、钢筋、膨胀螺栓等锚固件的锚固力检测，也可做玻璃幕墙的现场抗拔力检测（试验），是各质检单位必备的检测仪器。

符合标准

- GB50367-2006《混凝土结构加固设计规范》
- GB50330-2013《建筑边坡工程技术规范》
- JGJ120-2012《建筑基坑支护技术规程》
- CECS 22: 2005《岩土锚杆（索）技术规程》
- GB50007-2011《建筑地基基础设计规范》
- JGJ 145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》
- GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》

产品特点

- 中文设定菜单；
- 500 条数据记录；
- 30 吨以下油缸为自动复位，30 吨以上为手动复位；
- 峰值保持、无操作自动关机、数值 10 段折线修正；
- HC-L1 供电为高容量充电电池；
- HC-L2 供电为 3 节 5 号电池；
- 超低功耗，连续工作时间可超过 200 小时。

力值显示仪表

HC 系列锚杆拉拔仪可以根据实际使用要求选配 HC-L1 或 HC-L2 数字压力仪表。

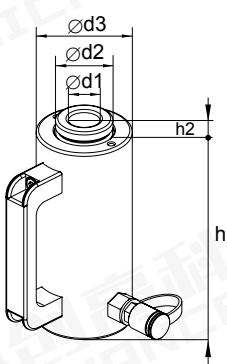


HC-L1

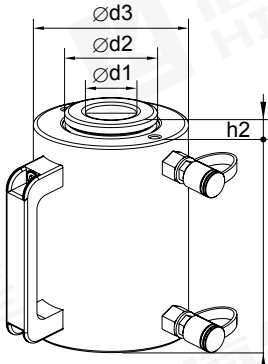


HC-L2

油缸尺寸



	100kN	200kN	300kN
Ød1	27mm	35mm	45mm
Ød2	49mm	65mm	74mm
Ød3	81mm	116mm	125mm
h1	180mm	210mm	210mm
h2	11mm	11mm	11mm



	500kN	1000kN
Ød1	60mm	85mm
Ød2	104mm	148mm
Ød3	160mm	220mm
h1	220mm	270mm
h2	11mm	22mm



HC-10/20/30 单油路



HC-50/100 双油路

HC 系列锚杆拉拔仪

技术参数

型号	油缸中心孔	油缸行程	测量范围	油缸重量	常用锚具	拉杆	转换头
HC-5	18mm	50mm	0~50 kN	2.5kg	Φ6-12	--	--
HC-10	27mm	60mm	0~100 kN	5.5kg	Φ6-20	M18	M6-20
HC-20	35mm	80mm	0~200 kN	13kg	Φ6-25	M22	M6-24
HC-30	45mm	80mm	0~300 kN	15kg	Φ6-32	M24	M6-27
HC-50	60mm	120mm	0~500 kN	25kg	Φ6-32	M30	M6-27
HC-100	85mm	150mm	0~1000kN	58kg	Φ25-40	M40	M6-33

产品自选配件 根据不同需求选配

钢筋类产品配件
规格(mm): Φ6、8、10、12、14、16、18、20、22、25、28、32、36、40。共计14种。

三孔
多孔
双孔

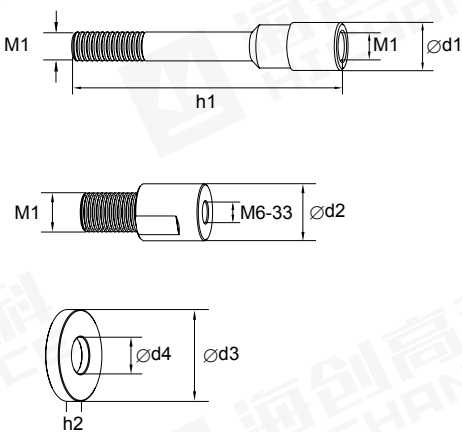
膨胀螺栓、锚栓等带螺纹类产品配件
规格(mm): M6、8、10、12、14、16、18、20、22、24、27。 共计11种

锚 具

非标锚具

转换头、拉杆

拉杆、转换头、垫片尺寸



		100kN	200kN	300kN	500kN	1000kN
拉 杆	M1	18mm	22mm	24mm	30mm	40mm
	h1	300mm	310mm	310mm	310mm	460mm
	Ød1	26mm	31mm	37mm	44mm	59mm
转 换 头	M1	18mm	22mm	24mm	30mm	40mm
	Ød2	26mm (M6-20)	29mm (M6-20)	31mm (M6-18)	39mm (M6-10)	49mm (M6-33)
			31mm (M22)			
			33mm (M24)	39mm (M20-27)	44mm (M12-27)	
垫 片	Ød3	50mm	68mm	68mm	74mm	125mm
	Ød4	18.5mm	22.5mm	24.5mm	34mm	41mm
	h2	6mm	9mm	9mm	15mm	32mm

产品配置

- 一型手动泵
- 液压油缸
- 数字压力仪表
- 便携式铁皮箱



HC-V 系列微型拉拔仪

应用领域

适用于各种锚杆、钢筋、膨胀螺栓等锚固件的锚固力检测，测试量程细化，完全符合最新标准对 $\Phi 6 \sim \Phi 12$ 钢筋拉拔的要求，可以用于拉结筋的锚固力检测；

符合标准

GB50367-2006《混凝土结构加固设计规范》
GB50330-2013《建筑边坡工程技术规范》
JGJ120-2012《建筑基坑支护技术规程》
CECS 22: 2005《岩土锚杆（索）技术规程》
GB50007-2011《建筑地基基础设计规范》
JGJ 145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》
GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》
GB50203-2011《砌体结构工程施工质量验收规范》

产品特点

- 段式液晶显示
- 液晶照明功能
- 峰值保持功能
- 可存储最多 200 条数据
- 采取过载保护结构，在空载超过量程时不会使油缸损坏，可尽管放心使用。

技术参数

仪器型号	HC-V1	HC-V3	HC-V5
油缸中心孔	18mm	18mm	18mm
油缸行程	50mm	50mm	50mm
测量范围	0-10kN	0-30kN	0-50kN
常用锚具	$\Phi 6-12$	$\Phi 6-12$	$\Phi 6-12$
分辨率	0.001kN	0.001kN	0.001kN
精度	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
重量	手动泵 2KG，液压油缸 2KG，整机重量 7KG		

产品配置

1. 微型手动泵
2. 液压油缸
3. 转换头
4. 拉杆
5. 电源适配器、USB 连接线
6. 仪器铝箱



扫码回复“2”

播放植筋锚固承载力
检验视频



HC-V3 与 iPhone 大小对比实拍



HC-MD60 高精度铆钉拉拔仪

应用领域

适用于建筑工程固定隔热材料铆钉拉拔力、墙体隔热保温材料粘结强度和外墙饰面砖、各种板材、油漆等材料粘接强度的检测。

符合标准

JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》
JG/T 158-2013《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》
JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》
JGJ110-2008《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》
JGJ126-2015《外墙饰面砖工程施工及验收规程》
GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》

产品特点

- 一体化设计，嵌入式测量显示电路
- 峰值保持功能
- 可存储最多 200 条数据
- 10 段折线修正
- 自动关机及背光控制
- 高速 USB 通讯接口
- 专用上位机软件

技术参数

功能	参数
最大拉力值	6KN
拉力行程	60mm
重量	3.5KG
精度等级	0.5%F.S
电源	4.2V 锂电池

产品配置

1. HC-MD60 型检测仪主机
2. 挂钩试块、铆钉拉铆盒、铆钉拉拔头
3. 电源适配器、USB 连接线
4. 仪器铝箱



高精度“S”传感器
精度达到： $<0.5\%FS$



HC-LJ10 一体式墙体拉结筋检测仪

应用领域

HC-LJ10 一体式墙体拉结筋检测仪，适用于墙体拉结筋强度的检测。

符合标准

GB 50203-2011 《砌体结构工程施工质量验收规范》
JGJ 145-2013 《混凝土结构后锚固技术规程》

产品特点

- 一体化设计，嵌入式测量显示电路
- 峰值保持功能
- 可存储最多 200 条数据
- 10 段折线修正
- 液晶显示，自动关机及背光控制
- USB 通讯接口
- 专用上位机软件



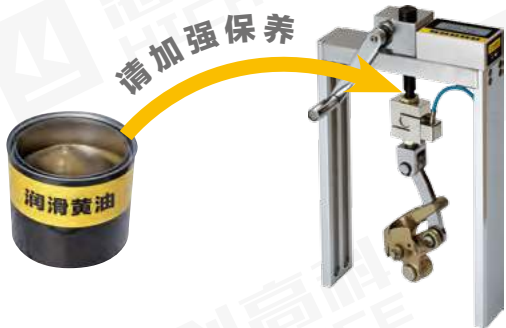
产品配置

1. HC-LJ10 型检测仪主机
2. 电源适配器、USB 连接线
3. 仪器铝箱



技术参数

功 能	参 数
最大拉力值	10KN
拉力行程	60mm
重 量	4.5KG
精度等级	0.5%F.S
电 源	4.2V 充电电池



HCYL-60 锚杆综合参数测定仪

应用领域

适用于检测各种锚杆、钢筋、膨胀螺栓、锚固件抗拔力和位移的检测，是各质检单位必备的检测仪器。

产品介绍

HCYL-60型锚杆综合参数测定仪是在原有锚杆拉拔仪测力的基础上，增加位移和环境温度的测量，根据力值和位移的逐渐变化绘制出测量曲线。此仪器具有强大的数据存储功能。在试验的全过程中将位移、力值及变化曲线定时自动存储记录在仪器中。

本仪器可存储30000个数据测量值，现场实验无需连接计算机，试验结束后可通过USB数据接口将智能组态器中数据传输至计算机进行打印、保存、删除等处理。

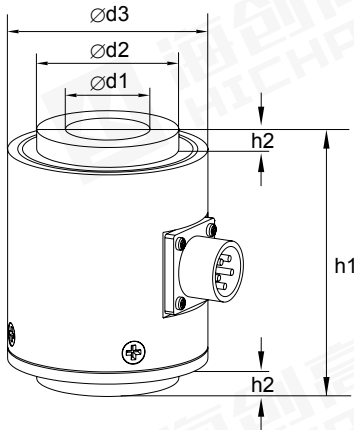


技术参数

功 能	参 数	功 能	参 数
压力测量范围	100KN/200KN/300KN/500KN/1000KN	日期时间显示	●
位移测量范围	50mm/75mm/100mm	10000 条数据存储量	●
测量精度：压力 / 位移	2%/0.5%	中文菜单式查询和删除	●
压力显示分辨率	0.01kN	10 段折线数值修正，提高精度	●
位移显示分辨率	0.01mm	峰值保持功能	●
中文组态器	●	自动关机及液晶照明	●
全中文操作菜单	●	防尘抗震仪器皮包	●
力值位移显示	●	USB 传输数据及专用上位机软件	○
环境温度值显示	●	自动生成标准检测报告	○
数值实时自动保存功能	有了此项功能在现场和实验室检测时，无需与计算机一起使用，从而简化了试验过程。试验后再将数据传到计算机上进行编辑。		

备注：“●”代表设备含有此项功能 “○”代表设备可以选配此项功能

负荷传感器尺寸



量程	d1	d2	d3	h1	h2	拉杆长度
100kN	27mm	45mm	65mm	80mm	6mm	380mm
200kN	34mm	52mm	77mm	100mm	6mm	410mm
300kN	45mm	65mm	90mm	120mm	6mm	420mm
500kN	60mm	80mm	106mm	130mm	6mm	430mm
1000kN	90mm	117mm	138mm	175mm	6mm	635mm

HCYL-60 锚杆综合参数测定仪

使用方法

- 1、将手动泵，液压油缸（如图所示）连接。将被测锚杆或钢筋依次穿过液压油缸和压力传感器，最后用锚具夹住被测物体，并慢压手动泵使物体被充分夹住；
- 2、将位移传感器（如图所示）连接至磁力座上，再将磁力座吸附在压力传感器上。将位移尺压缩至底端并顶在固定的硬物上即可；
- 3、继续压动手动泵，进行压力，位移的测试。

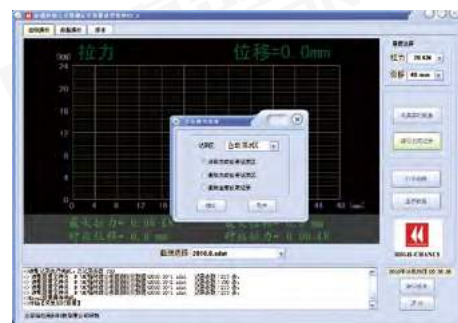


注意：油缸和手动泵需单独选购

软件界面



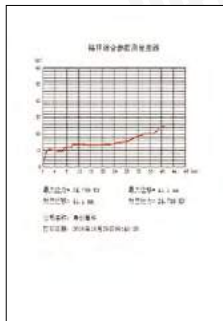
力值、位移曲线显示界面



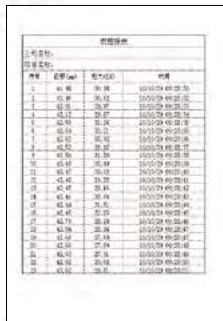
历史曲线查询



数据查询



曲线打印报表



数据打印报表

产品配置

1. 中文组态器
2. 位移传感器
3. 负荷传感器
4. 磁力座
5. 电源适配器、USB连接线
6. 仪器铝箱



HC 系列智能粘结强度检测仪

应用领域

适用于外墙饰面砖、外墙保温材料、马赛克、各种板材和油漆等材料的粘结强度的检测。

产品特点

- 精钢主体，内置微型液压系统；
- HC-2000A 采用精钢主体，HC-6000C 采用进口合金材料。两款产品均内置微型液压系统；
- HC-2000A 配有便携式数字压力仪表，HC-6000C 配有嵌入式数字压力仪表；
- HC-6000C 可选配专用上位机软件，可自动生成检测报告；
- 中文设置菜单，数据可记录、查询、删除操作；
- 数值 10 段折线修正，提高仪器精度；
- 超低功耗设计，无操作自动关机，连续工作时间可超过 200 小时；
- 强度和力值两种测量模式。

技术参数

仪器名称	HC-2000A	HC-6000C
仪器结构	分体式	一体式
液压油缸行程	10mm	10mm
显示模式	力值、强度可调	力值、强度可调
测量范围	0-3.75Mpa	0-3.75Mpa
分辨率	0.001 KN	0.001 KN
峰值保持	有	有
数值修正	10 段折线数值修正，提高精度	
数据存储	500 条	200 条
主体材质、重量	精钢材料 4.5Kg	合金材料 2.0Kg

产品配置

1. HC-2000A 主机与便携式压力仪表
2. HC-6000C 主机
3. 螺纹试块 2 组 40×40mm，95×45mm
4. 充电器
5. HC-6000C 产品标配：（专用电脑分析软件）
6. 仪器铝箱



超轻主体
仅 2.0Kg

拉拔试块

符合标准

JGJ110-2008《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》
JGJ126-2015《外墙饰面砖工程施工及验收规程》
JGJ144-2004《外墙外保温工程技术规程》
JG/T 158-2013《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》
JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》
GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》



HC-40 多功能强度检测仪

应用领域

适用于建筑工程混凝土强度检测（C10～C80），外墙饰面砖粘结强度等有关抗拉拔强度的现场检测。混凝土强度检测是利用后装拔出法原理，通过测定置于混凝土内锚固件的拔出力来计算混凝土强度。饰面砖粘结强度的检测是通过测定三点反力支撑对其粘结材料产生的拉力。

符合标准

CECS 69-2011《后装拔出法检测混凝土强度技术规程》
JGJ110-2008《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》
JGJ126-2015《外墙饰面砖工程施工及验收规程》
GB50550-2010《建筑结构加固工程施工质量验收规范》

技术参数

功 能	参 数
显示模式	力值、强度可调
液压油缸行程	10mm
测量范围	0~40.000KN
分辨率	0.01 KN
测量精度	2%
峰值保持	有
数据存储	500 条
液晶照明	有
数值修正	10 段折线数值修正，提高精度
供电方式	大容量锂电
自动关机	有

产品全套配件

1.电动磨槽机、磨头 2.钻头、钻头架、定位杆 3.胀杆 4.冲头
5.退套 6.胀簧 7.退杆(M10) 8.混凝土拉杆(M14)
9.M12饰面砖拉杆、螺纹试块

产品配置

1. 拉拔仪主机
2. L1 数显压力仪表
3. 混凝土拉拔配件
4. 饰面砖拉拔配件
5. 仪器铝箱



HCTJ-10C 碳纤维粘结强度检测仪

应用领域

适用于检测土木建筑结构中碳纤维片材与混凝土之间张拉粘结强度的一种新型仪器。根据粘结强度与拉伸时的破坏形式，可立即得出试验结果。

产品特点

- 轻质合金主体，内置微型液压系统；
- 配有 HC-L3 嵌入式数字压力仪表；
- 中文设置菜单，数据可记录、查询、删除操作；
- 数值 10 段折线修正，提高仪器精度；
- 超低功耗设计，6 小时无操作自动关机，连续工作时间可超过 200 小时；
- 强度和力值两种测量模式。

技术参数

功 能	参 数
仪器结构	一体式
显示模式	力值、强度可调
测量范围	0~10.00KN / 0~5MPa
分辨率	0.001 kN
峰值保持	有
数据存储	200 条
液晶照明	有
数值修正	10 段折线数值修正，提高精度
供电方式	大容量锂电
自动关机	有
液压油缸行程	65mm
主体材质	轻质合金
主体重量	2.8Kg

产品配置

1. 检测仪主机
2. 全套检测配件
3. 挂钩试块 9 个
4. 仪器铝箱



符合标准

CECS 146:2003《碳纤维片材加固修复混凝土结构技术规程》

产品全套配件



1.电钻 2.钻头定位杆 3.钻头架 4.挂钩试块



SJY-800B 贯入式砂浆强度检测仪

应用领域

SJY-800B 和 SJY-1000 型两款仪器分别适用于砌体砂浆强度检测和混凝土强度检测。采用杠杆式加力方法，把测钉贯入至砂浆中，通过钉子的贯入深度与测强曲线来换算砂浆抗压强度的一种新型现场检测方法。

符合标准

JGJ/T136-2001《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》
Q/JY23-2001《针贯入法检测混凝土强度技术规程》

产品特点

产品具有操作简单、检测结果准确、试验费用低廉等优点，深受用户好评，也是目前现场砂浆强度检测中使用最为广泛的一种检测技术。

产品配置

1. 检测仪主机、加力杆
2. 测钉 20 根
3. 深度测量尺
4. 测钉量规、紧钉器
5. 仪器铝箱



SJY-1000 贯入式混凝土强度检测仪



SJY-800B 型 SJY-1000 型仪器外观一致

技术参数

仪器型号	SJY-800B	SJY-1000
贯入仪贯入力	800±8N	1000±10N
工作冲程	20±0.1mm	
数字测量尺量程	20mm±0.01mm	
测钉长度	40mm	
测钉直径	3.5mm	
量规槽	39.5mm	

HC-TW80 混凝土无线测温仪

应用领域

客运专线、高速铁路工程中大体积混凝土箱梁养护测温
公路、铁路建筑施工中桥梁及桥墩浇筑时的温度监测
高层建筑大体积混凝土低基承台、框架浇筑时的温度监控
水利施工中大体积混凝土大坝坝体温度监控等

产品特点

- 大屏幕液晶显示功能，随时查看温度数据
- 单采集器可测八通道温度
- 仪器标配 4 采集器共计 32 通道测温点，可选配扩展更多采集器
- GSM 网络模块上传数据，无距离限制
- 433M 无线传输空旷环境下，传输距离 1000 米
- 全数字调校，可对零点误差、满度误差进行修正
- 在线测量，实时监测，性能稳定可靠
- 低功耗设计，自动休眠功能
- 传感器可互换，性能稳定，误差小
- 时间显示和自动校准
- 测温数据自动存储，可随时查询数据
- 多种工作模式，可满足不同工况下的测温
- 超长待机，充满电可连续工作两个月以上
- 专用 PC 端软件，集成数据查看、曲线显示、报表导出等多项功能
- Android 智能手机专用软件，随时随地查看温度数据、曲线等

符合标准

GB50496《大体积混凝土施工规范》
GB/T51028-2014《大体积混凝土温度测控技术规范》

技术参数

功 能	参 数
测温范围	-30~150℃
测量精度	±0.3℃
测温点数	无限制
通信频率	433MHz (ISM) /GPRS 网络
传输距离	射频：空旷地 1000 米；GPRS：无限制
记录条数	16000 条
供 电	专用锂电
电池续航	≥60 天
外形尺寸	140×105×45mm



产品配置

1. 采集仪表（4 台）
2. 中继模块
3. 中继转接盒
4. 中继供电电源
5. 充电器、USB 连接线
6. 仪器铝箱



JDC-2 建筑电子测温仪

应用领域

适用于各类项目中的混凝土温度测量。

产品特点

- 内置液晶照明功能，以便在光线较暗处查看数据；
- 自动关机、低电压提示功能；
- 薄膜轻触开关，防尘、防潮、防磕碰；
- 背带式仪器保护套便于携带；
- 一台主机可配若干只预埋式测温线；
- 主探头可反复使用。

测温范围：-30~150℃
分辨率：0.1℃
精度：±0.5℃
探头尺寸：Ø4×300mm



预埋式测温线



测温线标准规格：0.5m，1.0m，1.5m，2.0m，2.5m，3.0m，3.5m，4.0m，4.5m，5.0m；其他规格可根据用户要求定做。



使用方法

用主机与测温线测量大体积混凝土和冬季施工混凝土的温度：施工方案确定后，根据测温点数量和深度选用长度合适的测温线，选用的测温线要比实际深度长0.2~0.5米。在混凝土浇筑前将测温线绑在钢筋或其它硬的支撑物上。为了便于操作和避免潮湿，将露在外面的导线插头用小塑料袋套好。测温时，将测温线插头插入主机插座中，按下电源开关，主机显示屏上即可显示相应测温点的温度。



第一步:将预埋式测温导线在钢筋上绑好



第二步:将露在外边的插头插到仪表上测量混凝土内部温度



第三步:对大体积混凝土进行内部定期测温

JDC-3 建筑电子测温仪

应用领域

铺路沥青温度等工程测量专用。

产品特点

- 内置液晶照明功能，以便在光线较暗处查看数据；
- 自动关机、低电压提示功能；
- 薄膜轻触开关，防尘、防潮、防磕碰；
- 背带式仪器保护套便于携带；
- 主探头可反复使用；

技术参数

型号规格	JDC-3
测温范围	-50~300℃
测温精度	0.1℃
分辨率	±0.5℃
探头尺寸	Ø4×300mm



TH212 智能数字测温仪

应用领域

室内测温专用，测温精度±0.2℃

技术参数

型号规格	TH212
测温范围及精度	-30~50℃ ±0.2℃
	-50~100℃ ±0.3℃
	-50~199.9℃ ±0.2% 满度 ±0.1℃
分辨率	0.1℃ or 0.1°F (< 1000℃)
探头尺寸	Ø3×120mm
加长探头	Ø4×300mm
电源	DC9V 6F22
功耗	≤10mW
使用环境	-30~50℃
外型尺寸	132×72×32mm
重量	200g（不含传感器）

产品特点

- 内置液晶照明功能，以便在光线较暗处查看数据
- 全数字调校，可对零点误差、满度误差进行修正
- 8-15 段折线修正功能，可对传感器非线性误差进行修正
- 低功耗设计，整机工作电流仅为 1mA
- 无操作自动休眠功能
- 背带式仪器保护套，防尘、防潮、防磕碰（选配）



钢结构类检测产品



高强螺栓轴力、扭矩综合检测仪



超声波测厚仪



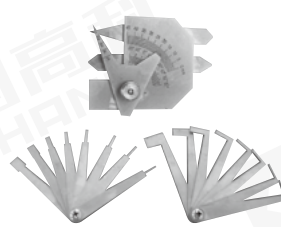
涂层测厚仪



数显扭矩扳手



DA400 磁粉探伤仪



焊缝检测尺、量规

测量测绘类产品



质检组合工具包



电子水准仪



多功能坡度测量仪



桥梁挠度检测仪



激光隧道断面检测仪



电子经纬仪

环境检测类产品



4160 甲醛检测仪



RAD-7 测氨仪



FD216 测氨仪



石材放射性检测仪



多参数空调测试仪



数字式照度计

实验室检测类产品



混凝土快速冻融试验机



LA-316 混凝土含气量测定仪



氯离子含量快速测定仪



地基承载力现场检测仪



水泥标准养护箱



混凝土动弹仪