

# 武汉建岩科技BR系列一体式钢筋扫描仪

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 武汉建岩科技BR系列一体式钢筋扫描仪                     |
| 公司名称 | 武汉建岩科技有限公司                             |
| 价格   | .00/套                                  |
| 规格参数 | 品牌:建岩科技<br>型号:BR<br>产地:武汉              |
| 公司地址 | 武汉市东湖新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号 |
| 联系电话 | 027-87871081 18607100901               |

## 产品详情

### 一体式钢筋扫描仪产品概述

一体式钢筋扫描仪主要用于混凝土结构内部钢筋位置、保护层厚度、钢筋间距及钢筋直径等测试，并且能精确绘制整体钢筋的分布图，快速提供高精度检测数据；主机与传感器一体式结构，携带及现场操作方便、快捷；采用多线圈结构设计，速度更快、精度更高、分辨力更强。

### 一体式钢筋扫描仪应用范围

建设工程如桥隧、梁墙体等混凝土结构工程中钢筋位置、钢筋分布及走向、保护层厚度、钢筋直径的探测；建筑房屋混凝土结构施工质量验收检测；对桥梁、隧道等结构中钢筋检测检测；对在建结构的安全性和耐久性进行评估；对旧有结构进行评估、改造时对配筋量的检测。

### 一体式钢筋扫描仪依据标准

- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》.....GB 50204-2002
- 《建筑结构检测技术标准》.....GB/T50344-2004
- 《混凝土结构现场检测技术标准》.....GBT50784-2013
- 《混凝土中钢筋检测技术规程》.....JGJ/T152-2008
- 《电磁感应法检测钢筋保护层厚度和钢筋直径技术规程》.....DB11/T365-2006
- 《钢筋保护层厚度测量仪、楼板厚度测量仪计量校准规范》.....JJF1224-2009

## 一体式钢筋扫描仪特色功能

1) 检测模式直观、精准，准确显示钢筋位置、间距、保护层厚度在同一显示屏；

2)

单点测量、网格扫描、波形扫描、剖面扫描四种都完全实现后退删除操作有误测试数据及图形，便于现场测试使用；

3)

网格扫描测试过程中完全实现随时相互交错切换X轴与Y轴（即纵横坐标轴方向）测试，随意切换后数据及钢筋分布图会自动延续之前信息进行测试，从而提高现场测试的灵活性；

4) 采用单手握机、操作设计及四轮定位方式，配有高强度耐磨轮胎，便于保护仪器磨损；

5) 采用自动存储标定值，实现快速测量，减免检测前的每次标定工作的麻烦程序。

### 一体式钢筋扫描仪主要特点

1)

2.8寸高分辨率彩色液晶屏（320×240像素），无论在室内外任何情况都能清晰可见检测数据；

2) 多线圈结构设计，速度更快、精度更高、分辨力更强；

3)

采用USB模式数据传输及充电，可以通过USB线即可快捷的将存储数据上传到计算机中；

4) 采用内置大容量锂电池，设计功耗低，在电池充满情况下正常待机16小时左右；

5) 数据管理模式中数据存储、查看、删除等功能，可存储二十万左右钢筋测点数据；

6) 采用具有超密集筋分辨能力，解决钢筋漏判的问题；

7) 可配置专业独特设计的标准校准试块；

8) 采用主机与传感器线圈一体式设计，体积小，重量轻，方便携带；

9) 相邻钢筋中间位置实时判断，指示灯提示，能够避开四周钢筋，便于钻孔取芯；

10) 仪器箱体保护内衬采用国内首创的阶梯及圆柱导流槽，便于仪器放入；

11) 配有大钢筋检测软件，方便在PC机进行专业数据分析，数据处理及生成完整报告。

### 一体式钢筋扫描仪技术参数

名称技术指标名称技术指标保护层厚度适用范围（mm） 6~ 50扫描模式厚度模式\*\*\*大量程（m m）第一量程1~90网格模式第二量程5~185剖面模式保护层厚度\*\*\*大允许误差±1（mm）1~70波形模式±2（mm）60~100数据传输模式USB±4（mm）80~185显示屏分辨率320×240直径测量适

用范围 (mm) 6 ~ 50 供电方式内置大容量锂电池直径测量\*\*\*大误差 (规格)  $\pm 1$  体积 (mm) 219 × 92 × 106 扫描范围无边界重量 (g) 600

### 一体式钢筋扫描仪操作界面

我公司主要经营管道机器人;管道潜望镜剪切波速测试仪;高低应变仪;[基桩声波测试仪](#);回弹仪;钢筋扫描仪;楼板仪;[工程管线雷达](#);面波仪;静载仪;测斜仪;地震仪;电法仪;钻孔电视;[管道机器人](#);测绘无人机;裂缝测试仪;声波测井仪;锚杆测试仪;[成孔质量测试仪](#);振弦读数仪

### [武汉建岩科技有限公司](#)

位于武汉市东湖高新技术开发区中地大科技园,是一家专业研发、制造、销售环境工程、岩土工程、工程物探、工程勘察、工程监测、工程检测、检测试验仪器设备的高新技术企业。我们是领先行业的无损检测设备与监测系统方案提供者。我们围绕客户的需求持续创新,与合作伙伴开放合作,在工程检测领域提供更加智能的设备解决方案。我们致力于无损检测技术方法的研究、检测监测仪器设备的研发、生产与推广应用。为优秀的检测机构提供有竞争力的综合解决方案和服务,持续提升客户体验,为客户创造最大价值。我们凝聚了一批富有丰富经验的行业专家和精英,拥有一支不断创新、年轻而富有朝气的研发、生产、销售及售后服务的专业团队。在方法研究、仪器研制、工程测试等交叉领域协同发展。我们的系列产品有检测监测系统、工程物探仪器、基桩检测仪器、建筑检测仪器等。产品符合各项技术标准,性能指标已全面同步国际专业仪器的先进水平,在建设工程、公路工程、铁路工程、水利水电工程、国防工程等各个工程建设领域得到广泛应用。

我们的地址:武汉市东湖高新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号电话:027-87871081联系手机:18607100901 期待您的咨询