

R51+钢筋位置测定仪

产品名称	R51+钢筋位置测定仪
公司名称	北京神州华测科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	神州华测:神州华测 R51+:R51+ 北京:北京
公司地址	北京市西城区教场口街1号6号楼408室(德胜园区)
联系电话	010-62373867 13811458418

产品详情

R51+钢筋位置测定仪

I 产品用途

R51+钢筋位置测定仪（又名钢筋仪、钢筋测定仪、钢筋扫描仪）用于检测现有钢筋混凝土或新建钢筋混凝土内部钢筋直径、位置、分布及钢筋的混凝土保护层厚度。

I 依据规范

《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008

I 性能特点

1. 仪器插接件使用寿命长。采用瑞士进口的雷默(lemo)牌插接件，仪器插座、信号线插头的使用寿命长；
2. 信号线质量好。信号线采用日本太阳诱电信号线，线柔软、结实，使用寿命长；
3. 仪器测量快速、准确。我公司钢筋仪测试速度快，能够对钢筋进行准确的定位，并且保护层厚度测试的重复性好，这是我公司钢筋仪的一个鲜明特点。
4. 测试探头使用寿命长。我公司钢筋仪探头底面采用高质量耐磨层，探头的寿命比同类产品的寿命提高了数倍。
5. 单探头测试。测试中无需更换探头，可进行双量程的切换，保证了测试精度和探测深度。
6. 实时显示测量信息。测试结果直接显示在屏幕上，无需人工参与，大大提高了测试精度。
7. 网格扫描模式和剖面扫描模式。可直观的显示钢筋的分布图。且扫描边界在扫描过程中自动切换，实现了无边界扫描。
8. 三轮式的扫描系统。可确保扫描路径的正确，保证了测试数据的正确。
9. 功能强大的专业windows数据分析处理软件。以图形的方式表示测试结果，可以直接生成Word检测报告或将数据导入Excel，方便快捷。

I 技术指标

钢筋直径适应范围

6mm ~ 50mm

保护层厚度范围

第一量程：6mm ~ 90mm；第二量程：7mm ~ 180mm

保护层厚度

最大允许误差

第一量程

第二量程

± 1

6 ~ 59

7 ~ 79

± 2

60 ~ 69

80 ~ 119

± 4

70 ~ 90

120 ~ 180

直径测量范围

直径测量最大允许误差

± 1档

工作环境要求

环境温度：-10 ~ +40 ；相对湿度：<90%RH

电磁干扰：无强交变电磁场；不得长时间阳光直射

供电方式

6节5号碱性电池，供电时间大于30小时

I 标准配置

主机

小车

探头

信号线

USB传输线

资料袋

电池

仪器箱子

I 主机界面

厚度测试界面

直径测试界面

网格扫描测试

剖面扫描测试

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

剖面测试界面

数据列表