

陕西西安钢筋位置测定仪-测厚仪

产品名称	陕西西安钢筋位置测定仪-测厚仪
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

一体钢筋位置测定仪

锂电池可随时更换、水平垂直的激光、探头位于仪器的正中间、更小、更轻、重心、更稳-----新一代一体钢筋仪的四大特征

I 产品用途

SZ-R81S一体钢筋位置测定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。可以实时准确的“透视”钢筋的位置，并可以对密集钢筋进行测试。

I 依据规范

《混凝土中钢筋检测技术规范》JGJ/T152-2008

I 性能特点

1. 一体化设计。仪器采用流线型的一体化设计，使得仪器的使用非常方便。
2. 体积小巧。长宽高分别为：205 × 85 × 90mm，可以方便的测试到角角落落。
3. 探测区域位于仪器正中心，测试更方便。
4. 电池可拆卸，随机配两块电池，在现场可以实现不间断使用。仪器没有电了，可以直接拆下电池，换上另外一块电池，继续使用，每一块的电池使用时间都可长达20小时。

5. 可以“透视”钢筋位置，钢筋定位准确。仪器采用多线圈结构，可以“透视”钢筋的位置，从而实现对钢筋的位置实现实时准确的定位。

6. 具有优秀的密集钢筋测试功能。在密集钢筋测试方面，达到了行业领先水平。

7. 带水平激光和垂直激光。水平激光可以保证扫描路线的水平，垂直激光可以标出被测钢筋的走向。

8. 可对钢筋进行精密扫描。仪器专门设计了密集钢筋测试模块，用户可以根据信号的波形判断钢筋密集区域的钢筋分布情况。

9. 有图像扫描方式。具有图像扫描功能，可以根据信号生成灰度图，用户可以直观的看到钢筋走向。

10. 有箍筋修正功能。仪器具有箍筋修正功能，在有箍筋的结构中，对钢筋保护层厚度的测试更加准确。

11. 具有测试完成以后的参数修改功能。在测试完成后，可以修改钢筋直径、保护层设计厚度。

12. 2.8寸大彩色液晶屏显示。大彩屏显示，界面设计优美，使得用户的操作变得简单方便，液晶屏的亮度可以调节，方便用户在不同光线下使用。

13. 大容量SD卡存储。仪器采用8G的大容量空间，用户可以随心所欲的保存数据，而不用担心空间容量。

14. U盘式数据传输方式。仪器进入传输方式，在电脑上可以当作一个移动U盘，直接拷贝数据，无需其他复杂操作，减少传输的故障。

15. 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。

16. 测试速度快。采用ARM高速采集系统，仪器的反应速度快。

17. 仪器的重心稳。仪器在设计的时候充分的考虑了用户的使用习惯，电池位于仪器的手柄内，使得仪器不会出现头重脚轻的现象。

18. 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 ~ 190mm

保护层厚度

最大允许误差

第一量程

第二量程

± 1mm

2 ~ 60

2 ~ 60

± 2mm

60 ~ 70

60 ~ 80

± 3mm

80~90

80~90

± 4mm

90~100

90~120

± 5mm

120~160

± 6mm

160~200

直径测量范围

6mm ~ 50mm

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

I 标准配置

主机

USB传输线

充电器

资料袋（内含光盘、用户手册、出厂合格证）

I 主机界面

总体界面

JGJ扫描

密集钢筋扫描

网格扫描

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。