

混凝土钢筋位置检测仪0731-85863342

产品名称	混凝土钢筋位置检测仪0731-85863342
公司名称	长沙中交仪器设备有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	类型:钢筋位置检测仪 品牌:中交 型号:ZBL-R620
公司地址	长沙市雨花区中意一路272号
联系电话	86-073185863342 18908456980

产品详情

类型	钢筋位置检测仪	品牌	中交
型号	ZBL-R620	测量范围	0
工作温度	0 ()	分辨率	0
尺寸	0 (mm)	重量	0 (kg)
适用范围	0		

混凝土钢筋检测仪 zbl-r620

zbl-r620混凝土钢筋检测仪

首创的钢筋分布密集情况下自动判读功能，特别适合对梁类构件中钢筋位置及混凝土保护层厚度检测的要求；

单一综合探头同时检测混凝土保护层厚度及钢筋直径，特别适合原始施工资料不全条件下的检测工作。

保护层厚度最大可测至180mm，特别适合板类构件中钢筋位置及混凝土保护层厚度检测的要求。

主要功能： 扫描混凝土内部钢筋位置及走向； 精确测量已知直径钢筋的混凝土保护层厚度； 测定未知直径钢筋的直径及混凝土保护层厚度。

性能特点： 单一综合探头，检测中无需更换，速度快；探测深度达180mm，测量精度达 $\pm 1\text{mm}$ ； 大屏幕反射式液晶显示、适合野外作业； 全中文显示，人机界面友好，易学易用； 存储1000个构件的检测数据，每个构件可存储256个测点； 构件保护层厚度显示并进行统计分析； 存储数据可通过usb接口传输至计算机处理。

技术指标：保护层厚度测量范围：第一量程：6mm~90mm。第二量程：8mm~180mm。保护层厚度测量范围与被测钢筋直径关系表

钢筋直径 (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	50
第一量程	6~72	6~76	8~80	8~82	9~84	9~84	10~86	10~86	10~86	10~90	10~90	12~90	12~90	14~90	16~90
第二量程	8~100	10~118	12~126	13~136	14~144	15~152	16~160	18~180	18~186	18~186	20~192	22~180	24~180	26~180	28~180

保护层厚度测量准确度钢筋保护层厚度与最大允许误差关系

第一量程保护层厚度 (mm)	6~59	60~69	70~90
第二量程保护层厚度 (mm)	8~79	80~119	120~180
最大允许误差 (mm)	±1	±2	±4

直径测量范围：6mm~32mm钢筋直径测量范围与保护层厚度关系

被测钢筋直径 (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
保护层厚度适用范围 (mm)	8~60	12~62	12~66	14~68	14~68	16~72	16~72	18~74	18~74	20~76	22~76	22~76

直径测量准确度：正负一个钢筋规格 仪器体积：190mm×135mm×52mm； 传感器体积：73mm×93mm×35mm； 整机重量：750g（含传感器）。 6节5号电池，供电时间约32小时。 工作温度：-10~40 测量方法：自动测量传感器平行于钢筋走向，匀速扫过钢筋正上方，仪器发出一声鸣叫，提示传感器越过一条钢筋，此时保护层显示值自动更新为该处的保护层厚度值。该方法适用于钢筋间距大于下表中描述的情况。混凝土保护层厚度自动判读方式适用范围

被测钢筋位于上层			被测钢筋位于下层		
保护层厚度 (mm)	平行钢筋间距a1 (mm)	垂直钢筋间距b1 (mm)	保护层厚度 (mm)	平行钢筋间距a1 (mm)	垂直钢筋间距b1 (mm)
15	70	80	15	70	90
30	80	100	30	80	110
45	100	120	45	100	130
60	120	140	60	120	150

手动测量钢筋间距小于上表中描述的情况，需用手动测量方法进行保护层厚度的判定。将传感器平行与钢筋走向，匀速扫过钢筋正上方，依据当前距离显示值及信号值的变化情况来判定保护层厚度值。

最小保护层厚度测量该功能主要应用于下列场合：1、快速检查混凝土保护层厚度是否满足最小设计值，并对异常点报警；2、模板拆除后检查钢筋是否撑出