

钢筋检测仪(又名钢筋扫描仪)

产品名称	钢筋检测仪(又名钢筋扫描仪)
公司名称	绍兴科兴仪器有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	类型:钢筋保护层测厚仪 品牌:欧亚中兴 型号:ZXL-180
公司地址	中国 浙江 绍兴市 绍兴昌安五金机电城A - 15
联系电话	86 0575 88353152 18605758676

产品详情

类型	钢筋保护层测厚仪	品牌	欧亚中兴
型号	ZXL-180	测量范围	8mm-----180mm (mm)
显示方式	-	电源电压	- (V)
外形尺寸	190mm × 183mm × 84mm (mm)		

zxl-180钢筋检测仪(又名钢筋扫描仪),是一种便携式无损钢筋检测仪器。可用于钢筋混凝土结构施工质量 的检测:能够在混凝土表面确定钢筋的位置、布筋情况、测量混凝土保护层厚度、钢筋直径等;此外,也可对混凝土结构中的磁性体及导电体的位置进行检测,如墙体 内的电缆、水暖管道等,施工前的探测可以有效避免施工中对这些设施的损坏,减少意外的发生。依据标准产品符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》gb50204-2002对钢筋检测仪的要求。

主要功能:

检测混凝土结构中钢筋的位置及走向

已知直径检测钢筋的保护层厚度

未知直径同时检测钢筋的直径和保护层厚度

探明结构中其它磁性物体的分布

探头自校正功能

检测数据的存储、查看、统计分析

数据传输功能技术指标

钢筋直径适应范围： 6mm ~ 50mm钢筋直径常用档级为： 6 8 10 12 14 16 18 20 22 25 28 32 36 40 50

保护层厚度测量范围：8mm-----180mm第一量程保护层厚度测量范围（单位：mm）钢筋直径6--81012--18202225--283236--50最小值899911111217最大值7070808686909090第二量程保护层厚度测量范围（单位：mm）钢筋直径68101214161820--25283236--50最小值89111113131517192025最大值100110120130130140140160160180180

仪器最大允许误差（保护层厚度单位：mm）仪器最大允许误差第一量程第二量程 ± 18 -----5910----- -79 ± 260 -----6980----- 119 ± 470 -----90120-----180

直径测试范围8-----70mm；直径测试误差 ± 1 个档级

数据存储容量：3万个测点数据

电池：6节5号碱性电池，供电时间大于30小时

仪器体积：190mm × 183mm × 84mm探头体积：119mm × 56mm × 31mm

仪器重量：400g探头重量：240g检测方法1、选择测区：尽量选择表面比较平整的区域，以便提高检测精度，如果表面过于粗糙，要在检测前清理平整。2、钢筋定位：探头位于钢筋正上方时信号值最强如图-1，在扫描过程中听到仪器报警声后往回移动探头，当r值和h值近似相等的时候，探头的正下方即为钢筋。3、探明钢筋分布：分别在相互平行的两组测线上（a和b；c和d）进行扫描确定钢筋的位置，将对应的两点连线；即可确定该测区的钢筋分布；如图-2所示。4、测量保护层厚度：将探头置于两根钢筋中间且平行与被测钢筋沿图-3的e或f测线移动探头，即可测出相应测线下钢筋的保护层厚度。5、测钢筋直径：测钢筋直径时测点要选在两根钢筋之间且在被测钢筋正上方的位置，如图-3画红圈的位置。