

# 手持一体式钢筋扫描仪 手持式超声检测仪

产品名称	手持一体式钢筋扫描仪 手持式超声检测仪
公司名称	绍兴市舜光仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:手持式超声检测仪 品牌:欧亚中兴
公司地址	绍兴市上虞区道墟镇光明南路
联系电话	057582046269 13587380597

## 产品详情

zxl-5a钢筋检测仪，该机为内置一体式探头，无须连接引线，可手持直接操作是一种便携式无损钢筋保护层厚度检测仪器。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，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，如墙体内部的电缆、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》 gb 50204-2002 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；

检测钢筋的保护层厚度； 探明结构中其它磁性物体的分布； 探头自校正功能；

技术指标： 钢筋直径适应范围： 6mm~ 32mm 钢筋直径常用档级为： 6 8  
10 12 14 16 18 20 22 25 28 32 保

护层厚度测量范围：7mm-----130mm 保护层厚度测量范围（单位：mm）钢筋直径 6  
8 10 12 14 16 18 20 22 25 28 32 最小值 9 9 10  
10 12 12 12 12 14 14 14 15 最大值 70 80 90 90 100  
100 100 100 110 110 120 120

仪器最大允许误差（保护层厚度）： 仪器最大允许误差（保护层厚度 单位：mm）最大允许误差 4-----60 ±1 61-----80 ±2 81-----120 ±4 电池：6节5号碱性电池，供电时间大于30小时 仪器重量：200g

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，在扫描过程中听到仪器报警声后往回移动探头，处于钢筋上方有信号条显示，信号条最大时的正下方即为钢筋。 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。

本产品的加工定制是是，类型是手持式超声检测仪，品牌是欧亚中兴，型号是ZXL-5A，测量范围是7mm-----130mm，重量是0.2（kg），适用范围是可用于钢筋混凝土结构施工质量的检测