

楼板测厚仪

产品名称	楼板测厚仪
公司名称	苏州华瑞科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市阊邱坊24号
联系电话	0512-67708185

产品详情

可测现浇楼板等非金属、混凝土或墙、梁、柱、木材、陶瓷等厚度。是评定建筑物安全性能的重要指标，越来越受到国家有关部门的重视，各级质量监督检测单位对楼板，墙体厚度的非破损检测技术也十分关注，但长期以来，始终没有高精度的非破损检测仪器符合要求，传统方法采用钻孔测量，不仅误差大，而且属破损测量，既费时又费力。现在，我们依靠长期致力与工程勘察仪器研究开发的丰富的经验，成功的研究出DJLC---A型楼板测厚仪，它突破传统测试方法，取得了超乎想象的测试精度，给您耳目一新的感觉。

工作原理：

基于电磁波运动学、动力学原理和现在电子技术。DJLC—A楼板测厚仪主要由信号发射、接收、信号处理和信号显示等单元组成，当探头接收到发射探头电磁信号后，信号处理单元根据电磁波的运动学特性进行分析，自动计算出发射到接收探头的距离，该距离即为测试板的厚度，并完成厚度值得显示，存储和传输

误差1mm，国内唯一拥有专利技术产品

请认准国家发明专利：ZL200410012456.6

测试方法：

发射探头与接收探头分别置于被测楼板的上下两侧，仪器上显示的值即为两探头之间的距离，只需移动接收探头，当仪器显示为最小值时，即为楼板的厚度。

仪器特点：

主机与接收探头采用分立式，故接收探头与楼板接触面小，无须象别的一体式机那样需打磨楼面。

智能判读并自动锁定，实时显示厚度值，减少人为误差，降低劳动强度。

发射探头与接收探头为无线方式，之间没有连接线；

双面无损检测，楼板不需要任何处理，不需要耦合剂；

测试速度快，平均每三分钟可测3-5个点；

测试精度高，仪器数字提示、引导对准探头；

厚度直接显示，无须分析换算，结果可存储、可打印。

接点采用球型万向节，可在0-180度范围内调整。

数据处理：

操作主机可以随时进行数据查看，检测数据传输到计算机内存储、整理、打印归档或对检测数据进行合格率统计并生成检测报告

DJLC-A楼板测厚仪经过国家工程质量检测中心

等单位有关专家的鉴定，达到国际领先水平!

技术参数：

测厚范围：40—800mm

测厚精度：40—400mm 误差 ± 1 mm 401—800mm 误差 ± 2 mm

数据存储量：可贮存45000个测点数据（包括楼号、单元号、测点号、厚度值）

主机尺寸：270×150×45（mm） 发射探头：100×120mm 接收探头：50×80mm

电源：主机9VDC（6节5号电池），发射探头9VDC（内置高能锂电池）

接口类型：RS232串口与标准USB接口可选

加长杆：铝合金杆4根 25×600mm