

混凝土厚度测量仪

产品名称	混凝土厚度测量仪
公司名称	北京路达伟业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:维德森 型号:DJLC-A
公司地址	北京市大兴区工业开发区
联系电话	010-81297418 13522180004

产品详情

DJLC-A楼板厚度测定仪是用于现浇楼板、墙体厚度测定的智能化专用仪器基于电磁波运动学、动力学原理和现代电子技术设计而成的全机关报楼板测厚仪。介绍:现浇楼板、墙体等厚度情况是评定建筑屋安全性能的重要指标,越来越受到国家有关部门的重视,各级工程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。然而,长期以来,始终没有高精度的非破损检测仪器符合测量精度要求,传统方法采用钻孔测量,不仅误差大,而且属破损测量,即费时又费力;进口单面共振法测厚仪器,因其测试过程中需要输入混凝土的声速,而不同强度混凝土的声速差异很大,因而大大影响厚度测量值,使结果出现极大的争议,甚至诉诸于法庭的事件也屡见不鲜。现在,我们成功研制出DJLC-A型楼板测厚仪,突破传统测试方法,与材料声速无关,直接测出厚度值,达到了超乎想象的测试精度。

主要功能:测定现浇楼板、墙体等固态物体的厚度。误差小于2mm,一次国际性的突破!工作原理:基于电磁波运动学、动力学原理和现代电子技术。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,自动计算出发射探头到接受探头的距离,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。