

俄罗斯克鲁普斯AIR笔式电磁超声测厚仪

产品名称	俄罗斯克鲁普斯AIR笔式电磁超声测厚仪
公司名称	北京金磁检测科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	厚度测量范围:2-60mm 外形尺寸:163 × 39 × 32mm 重量:195g
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲3号楼10层1017（注册地址）
联系电话	18501333466

产品详情

AIR便携式高精度EMA测厚仪，可连接到平板电脑，测量范围厚度为2-60mm

一、产品介绍

超便携，可靠的AIR新型便携式EMA测厚仪，能够快速，准确地测量钢管，铝板和其他金属制成的管材、板材、棒材和其他金属制品的壁厚，无需使用耦合剂，也无需表面清洁。

测量可以透过不超过4mm的不导电涂层（水垢，铁锈，盐沉积等）进行。

声波在EMA转换器的帮助下直接形成在测量对象中，而不受非金属涂层环境影响。因此，EMA测厚仪具有透过复杂类型的涂层（松散的锈蚀，在高频涂层导电性能差，粘附性差的涂层等），测量金属厚度的独特能力，这是常规超声波测厚仪无法实现的。

EMA测厚仪AIR可以像使用Android系统连接平板电脑一样自主工作，可以在测厚仪或探伤仪模式下在屏幕上看到真实的无线电信号。

二、应用案例：工件为粗糙不平玻纤厚度为3mm，金属表面状况差，验证检测结果不受表面状况影响。

售前工程师：王工

电联：1850-1333-466

三、超声波测厚仪的技术特点：

n 厚度测量范围：2 - 60mm

n 传感器和被测物体表面之间允许的间隙：最多4mm

n 厚度测量的公差：0.04mm

n 声速范围：1000 ... 9999 m / s

n 每秒最大测量次数：16

n 接收频率范围：3 - 5 MHz

n 允许的最小曲率半径：不小于10mm

n 传感器相对于被测物表面的最大允许偏差:不超过25 °

n 操作过程中的测量累积量：16，32，64，128，256，512和1024

n 电源：内置电池

n 电池工作时间：不少于5小时

n 接口：

- USB

- 可连接到PC

- 带有Android和ScanView软件的标准平板电脑

n 测厚仪的工作温度范围：-20 至+ 50

n 厚度计的外形尺寸（H × W × D）：163mm × 39mm × 32mm

n 重量：195克。