

吉泰便携式笔式电磁超声波测厚仪

产品名称	吉泰便携式笔式电磁超声波测厚仪
公司名称	长春时代佳创检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长春市绿园区台北大街3288号春天花园三期18幢803号房（注册地址）
联系电话	13331779426

产品详情

吉泰笔式电磁超声波腐蚀检测仪便携式金属测厚仪管道测厚一、概述吉泰笔式电磁超声波腐蚀检测仪便携式金属测厚仪管道测厚笔式电磁超声测厚仪是一款超小型、无需耦合剂、非接触式厚度测量的仪器，可实现金属或导磁性物质的厚度测量。笔式电磁超声测厚仪汇集了超声波探伤、测厚、计算机、电子、模具、工艺等现代高新技术，实现了这些高新技术的完美结合。为业界提供了性能更加优越，功能更加强大的探伤测厚一体机。可以广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域；二、突出特点 丰富的探头种类 可选配小管径探头、高温探头、常温探头、B

扫描探头、分体式小管径探头、分体式大提离探头、分体式高温探头、90°滑轮探头、定制化探头。

人体工程学优化设计 结构紧凑，超小体积，便于携带。贴合握感，强力吸磁，改善疲劳条件。

无线连接 可连接平板、手机，配备关联 APP 可实现 WIFI

连接，同步显示测量波形，也可以脱机工作，通过仪器上LED显示厚度，调节仪器。同时可选配 RS485 通讯盒。测厚，无需耦合，可穿透涂层算法程序支持，测量结果**。不需要耦合剂，不需要打磨工件表面，允许被检测表面有油漆、包覆层和凹凸不平等。 适用高温场合 适用于高温管道，锅炉，压力容器场合测厚，无需被测对象冷却测量提高工作效率，广泛用于石油、化工、冶金、造船、航空和航天等领域。 内置多种材料声速 仪器内部预存多种材料声速，同时可以动态添加和删除材料声速，声速校准增加温度补偿功能，提高测量精度。 低功耗设计 性能可靠 内置锂电池，节点低功耗，可连续工作4-5

小时;三、产品参数可检测工件材质碳钢、铸钢、合金钢、不锈钢、铜、铝、钛等 接收增益 100 dB

导体材料	
测量范围1~ 250.0mm（测量范围由材料而定）	高分辨力0.01mm
高温探头 800 、4MHz，主要用于检测铁磁性细晶材料，如低碳钢	常温探头 150 、4MHz，铝等
测量设备误差范围工件厚度 ≤10mm 时，误差 ±0.05mm；厚度>10mm 时，误差 ±（0.01+H/200）mm（H为工件厚度值）	高温探头工作温度范围低碳+800 ，奥氏体不锈钢（或
可检测工件的小直径（曲率）8 mm	波形显示正半波、负半波、
探头大倾斜角度 ± 25	供电内置锂电池，工作时间
探头激磁方式永磁体	声波类型剪切波（横波）
主机重量250g（配常温探头）	主机贮藏温度范围0 ~ +40
高温补偿具备高温声速自动补偿功能	声波声速调节范围1000~999

主机外形尺寸长 170mm × 宽 40mm × 厚 33mm

主机正常工作温度范围-10 ~

四、标准配件序号	名称	数量
1	主机	1
2	常温探头	1
3	10mm碳钢校准试块	1
4	10mm不锈钢校准试块	1
5	5V电源适配器	1
6	安卓APP软件	1
7	充电线	1
8	仪器箱	1
9	说明书合格证保修卡	1

吉泰笔式电磁超声波腐蚀检测仪便携式金属测厚仪管道测厚