



经济型

一体两用涂层测厚仪 YT6200

经济型一体两用涂层测厚仪YT6200是完全拥有自主知识产权的国产涂层测厚仪，能快速、精准的无损检测各种涂覆在金属基底上的涂层厚度。仪器完全符合ISO 2178、ISO 2360、GB/T 4956、GB/T 4957、ASTM B499等标准规定的磁性法和涡流法测试原理。

涂层测厚仪YT6200测量精准、多种校正模式、多种测量模式、定位方便、功能强大，广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业等表面工程检测领域，是涂层表面处理行业的基本装备。



铁基/非铁基自动识别
无损检测



高灵敏探头，
反应速度快



2000μm大量程
测量精度 $\pm(2.5\%H+2)\mu\text{m}$



支持蓝牙，手机
APP更多扩展功能

无损检测，自动识别基体类型

涂层测厚仪YT6200可自动识别磁性、非磁性基体，无损检测不伤样品，提升检测速度。



1、铁基/非铁基自动识别

Fe基探头可检测喷涂在各种磁性基体(比如钢铁)上的各种非磁性涂层厚度，例如铁板的油漆层、喷粉层、涂瓷层、镀铬层、镀铜层、镀锌层等。

Nfe基探头检测喷涂在非磁性金属基底（比如铝、铜、黄铜、不锈钢等）上所有绝缘涂层厚度，例如油漆层、喷粉层、涂瓷层等。



2、精确测量曲面平面

自主研发高灵敏探头反应速度快，测试更加准确。精确测量曲面平面;凸面半径5mm；凹面半径10mm。

3、多种定位方式

标配多定位片，在大弧面定位、小弧面定位、平面定位更具有优势，测量更准确。

4、测量模式丰富

涂层测厚仪YT6200有基础模式、品管模式、连续模式、统计模式可供选择，适应更多测试场景。

5、支持零点、单点、五点校正

支持多种校正方式，测试更便捷，可满足更高测试精度需求。

6、支持蓝牙，手机APP、更多扩展功能

可即时通过蓝牙把测量数据传输到手机，进行相应的数据编辑和处理，输出测试报告。

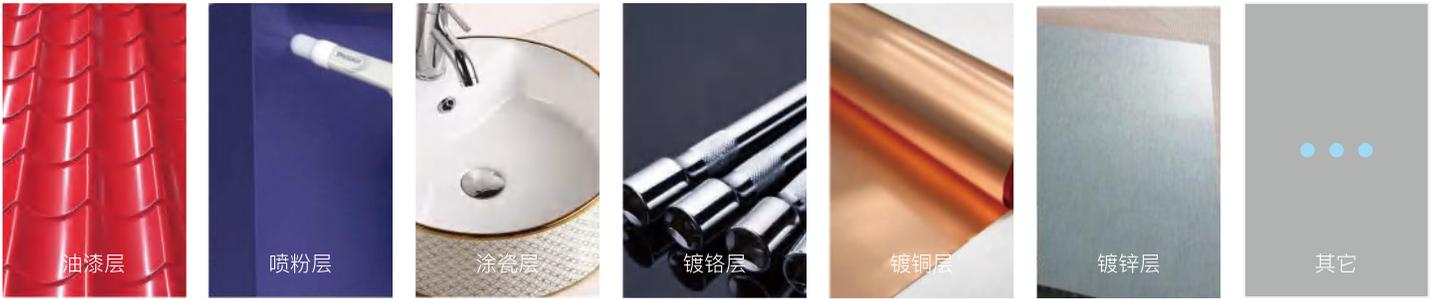


软件支持：鸿蒙,Windows,Andriod,IOS



运用领域 APPLICATIONS

仪器测量准确、测试量程大、多种校正模式、多种测量模式、定位方便、功能强大，广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业等表面工程检测领域，是涂层表面处理行业的基本装备。



可选附件 OPTIONAL ACCESSORIES

名称	物料编码	图片	作用
5V-2A电源适配器	/		提供稳定的直流电源,可确保设备稳定运行。
微型打印机	1.609.01.0020		携带方便,不用连电脑即可连续打印,测量的各种参数,便于保存。

产品参数 SPECIFICATIONS

产品型号: YT6200

符合标准: ASTM B499,ASTM D1400, ASTM D709;ISO 2178,ISO 2360, ISO 2808;GB/T 4956,JB/T 8393

基体模式: 铁基/非铁基

探头形式: 一体式

分辨率: 0.1 μ m(0~99.9 μ m),1 μ m(100~2000 μ m)

测量范围: 0~2000 μ m

测量精度: 0~2000 μ m: \pm (2.5%H+2) μ m; 注:H为样品厚度

显示屏: IPS全彩屏, 1.14inch

接口: Type C USB;蓝牙

存储数据: 2000条, 通过手机APP可扩展海量存储

电池电量: 锂电池, 充满电单次可连续测试10000

测量模式: 基础模式、品管模式、连续模式、统计模式

最小测量尺寸: 10 \times 10mm

最小测量厚度: 磁性: 0.2mm; 非磁性: 0.05mm

最小曲率: 凸面半径5mm; 凹面半径10mm

显示单位: μ m/mil

尺寸: 102 \times 50 \times 20mm

显示屏: IPS全彩屏, 1.14inch

重量: 65g

工作温度: -10~50 $^{\circ}$ C(10~90%RH无凝露)

储存温度:-10~50 $^{\circ}$ C

软件支持:鸿蒙,Windows,Andriod,IOS

标准附件:基体2块(铁基体,铝基体),腕带,擦拭布,USB数据线,校准片

可选附件:打印机, 5V-2A电源适配器

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网



广东三恩时科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com

三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标

