

带材动态非接触激光精密在线测厚仪

产品名称	带材动态非接触激光精密在线测厚仪
公司名称	深圳市凤鸣亮科技有限公司
价格	99980.00/套
规格参数	品牌:凤鸣亮 型号:LTG-680 产地:深圳
公司地址	深圳南山区龙珠大道80号
联系电话	0755-83102946 13652311601

产品详情

带材动态非接触激光精密在线测厚仪凤鸣亮激光膜厚仪（激光板厚仪）一、简介：凤鸣亮激光膜厚仪在线测厚系统薄膜厚度检测仪采用激光光线照射成像技术，可以连续地，激光在线检测涂层厚度，操作简便，稳定和准确率高，而且对环境无污染对人体无伤害的环保设备，根据多年来采集的参数，本公司建立了大量的数据模型帮助可以测量参数。预测模型的建立有利于简化测量过程，有效降低了误差。深圳市凤鸣亮科技有限公司的在线检测系统，激光膜厚仪在线测厚系统，薄膜厚度检测仪，即通过电脑实时查看在线检测系统的测量二、详细介绍：LTG-300型玻璃纤维薄膜厚度在线测厚仪是利用自主开发的无衍射激光成像系统不完成非接触在线测厚功能的，当被测物通过该无衍射光学主机（或称探头也行）时，被测物的上下表面的光斑被无衍射光学系统探测到并成像在CCD上，用这一特性以确定被测物的厚度，然后利用计算机作为主处理器，进行信号在线采集处理、数字图像显示、报警等功能。LTG-300在线测厚仪是款优良、环保的激光在线测厚仪，用简单且激光方式连续检测膜厚。本测厚仪器设计应用于薄膜生产线，通过反馈信号自动控制模头螺栓，使薄膜厚度均匀，提高产品质量，降低原材料的损耗。产品应用范围：无纺布料、电池极片涂层、熔喷布，玻璃纤维膜、压延冷轧金属板带厚度，双向拉伸生产线；BOPP、BOPET、BOPS、BOPA等；CPP流延膜生产线；挤出片材生产线；PVC压延生产线；涂布生产线；纤维、钢丝帘布四辊压延生产线；无纺布生产线；浮法玻璃生产线；玻纤生产线，造纸生产线等。LTG-300在线测厚系统凤鸣亮激光膜厚仪在线测厚系统薄膜厚度检测仪采用无衍射光学技术，可以连续地，激光地在线检测涂层厚度，操作简便，稳定和准确，而且对环境无污染对人体无伤害，无须环保主管部门批准。人（垫）：one three six five two three one one six zero one 深圳市凤鸣亮科技有限公司的在线检测系统，激光膜厚仪，在线测厚仪，薄膜厚度检测仪，即通过电脑实时查看在线检测系统的测量数据，并可回溯以往的测量数据，方便在外出差的工作员可查看系统的运三、主要功能：1、厚度显示；2、自动反馈控制；激光膜厚仪具有RS-232标配。3、电脑屏幕显示，操作方便快捷；4、密码保护，系统自诊断功能；四、主要效益：1、为操作工人开启了信息窗，时刻知道当前产品的质量情况；2、很好地节约原材料；3、产品质量，减少废品率；4、缩短换产品开车时间，提生产线的生产力；5、降低单位产量能耗；6、提产品的市场竞争力；7、有效地进行生产管理和考核；五、技术参数：1、测量成分：只要被测物具备光学慢反射的光学特性就可以测量，换言之：只要人眼睛可以看见就可以测量2、光学测量距离（激光光源离被测物距）：90mm3、取样面积：0.04mm（直径）4、光学主机（探头重量）：16kg5、外壳（标准型）：合金铝6、电源：220VAC（50/60Hz）7、工作温度：0-35六、输出：测量范围：0mm厚36mm；0

mm 宽 680mm

备选输出：4-20mA，以太网，RS-232,RS-422/485，数字输入（1组），数字输出（1组）

备选通讯协议：Profibus,以太网，Modbu