

深圳凤鸣亮钢板带激光在线测厚仪

产品名称	深圳凤鸣亮钢板带激光在线测厚仪
公司名称	深圳市凤鸣亮科技有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	凤鸣亮:68 LTG-680:7 深圳:12
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

LTG-N680型扫描式激光在线测厚仪的描述：

用途：扫描式激光在线测厚仪广泛应用于各种透明及非透明板材、片材、泡沫板、中空板材、木板、薄膜等产品在运行过程中的厚度测量。

功能：在线实时测量监控、数字显示、自动报警、生产过程控制调节及计算机RS485串口通讯。

特点：采用无污染激光测量法，连续对被测物进行非接触、无损伤厚度测量，具有无辐射、安全性能好、响应快速、不受被测物材质影响，操作维护简单，精度高的特点。

技术参数：

测量范围：0 mm 厚度 6mm；0 mm 宽度 680mm 测量采样速度：每秒2000次；

显示速度：每秒2~3次（或可按要求设定范围）；

测量精度：动态 ± 0.002 mm；

测量原理：激光无衍射光学系统；

测量方式：扫描或定点测厚；

RS485串口通讯：本仪器可与计算机通过RS485串口相连。

产品简介

凤鸣亮在线激光非接触测厚仪采用不同型号的能够适用于热/冷压延金属板带的高精密激光三角在线测厚

仪，安装在U型架上下相对射的激光器，通过无衍射光学系统测量板材的厚度。仪表具有自动标定、清零功能，能够随时补偿/消除由于热辐射造成U型架变形所带来的误差。而传统的射线型测厚仪则会受到合金材质、板材厚度的影响，不能精确测量厚度变化非常大的板材，同时需要很高的安全防护等级

产品详细信息

LTG-680激光在线测厚仪 板材厚度在线监测仪，可精密测量带材、卷材、板材的厚度，

在线激光测厚仪采用不同型号的能够适用于冷/热金属测量的精密激光三角形测厚仪，安装在U型架上下相对射的激光器，通过无衍射光学系统测量板材的厚度。仪表具有自动标定、清零功能，能够随时补偿/消除由于热辐射造成U型架变形所带来的误差。而传统的射线型测厚仪则会受到合金材质、板材厚度的影响，不能精确测量厚度变化非常大的板材，同时需要很高的安全防护等级。激光在线测厚仪上电以后，电脑显示精密激光测厚仪的状态，读取激光测厚仪的数据并判断数据的有效性，从而使仪表保持正常的继电器输出。激光厚度仪由一个自动标定系统，每次测量间隙都要对测厚仪进行标定。通过实时准确的标定，就可以保证测量的高精度，消除高温、变形、温漂等各种因素对测量精度的不利影响。

产品特点

厚度测量与合金材质无关 精度与被测物的厚度无关 轧制间隙自动标定清零，确保测量高精度

含有18种合金冷热温度转换曲线 多种配置可选：中心点测量或者多点测量

激光测厚仪上下相对安装，测量精度高、响应时间快

系统自检，测量数据动态平均，摆正测量精确可靠 U型架结构坚固，水冷、风吹、多层隔热和防护

良好的U型架驱动系统为测厚仪稳定工作提供了保证 系统维护简单，造价低廉

一三六五二三一 一六零一（谢）

在线激光测厚仪性能指标

厚度范围：0.06mm-5.5mm(按用户要求)

温度范围：0 -35 测量时间：0.1ms 分辨率：±0.0001mm 重复性：±0.0015mm 合金曲线：18条

测量位置：中心一点测量或多点(扫描测量) 输出接口：串行RS-232，RS485 开关量输入：测量允许

开关量输出：系统正常、数据有效

本地显示：非隔离串行口

测量范围：0 mm 厚度 6mm；0 mm 宽度 680mm