深圳凤鸣亮压延防水卷材非接触在线测厚仪

产品名称	深圳凤鸣亮压延防水卷材非接触在线测厚仪
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	
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

深圳凤鸣亮压延防水卷材非接触在线测厚仪 在线动态非接触高精度激光测厚与面密度检测仪的简介 激光测厚仪采用不同型号的能够适用于不同厚，宽的各种金属板材，电池极片，铜箔、铝箔，冷轧钢板测厚，镀锌钢板测厚，压延橡胶防水卷材、透明薄膜/纸张，等其他各种板材的测厚，采用精密激光器，将他们安装在U型架上下相对的两侧，通过测量在被测物上下表面的两个光斑的距离而精确测得厚度值。可测量被测物的几何尺寸（如：厚度）同时还能检测出被测物的面密度（如电池，电容生产厂适用）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。 激光测厚仪上电以后，屏幕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数据输出。 激光测厚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。 激光测厚仪的特性 1、厚度测量与合金材质，或被测板材无关
2、精度与被测物的厚度无关. 一三六五二三一一六零一（谢）
3、轧制间隙自动标定清零，确保测量高精度 4、含有多种合金冷热温度转换曲线
5、多种配置可选：中心点测量或者多点测量 6、激光测厚仪上下相对安装，测量精度高、响应时间快
7、系统自检，测量数据动态平均，摆正测量精确可靠
8、U型架结构坚固，水冷、风吹、多层隔热和防护
9、良好的U型架驱动系统为测厚仪稳定工作提供了保证 10、系统维护简单，造价低廉
激光测厚仪的指标: 1、具有信号采集、处理、数显、报警功能。 2, 具有生产过程控制调节输出接口
测量范围：0 mm≤厚度≤6mm；0 mm≤宽度≤680mm