

凤鸣亮无纺熔喷口罩布非接触在线厚度规激光精密检测仪

产品名称	凤鸣亮无纺熔喷口罩布非接触在线厚度规激光精密检测仪
公司名称	深圳市凤鸣亮科技有限公司
价格	75000.00/套
规格参数	品牌:凤鸣亮 型号:LTG-250 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

凤鸣亮无纺熔喷口罩布非接触在线厚度规激光精密检测仪

在科学技术高度发展的今天，现代精密、动态、非接触的测厚技术对一个国家的发展起着十分重要的作用。如果没有先进的测厚技术与测厚手段，就很难设计和制造出综合性能和单相性能均优良的产品，更谈不上发展现代高新尖端技术，因此世界各个工业发达国家都很重视和发展现代精密测厚技术。在现代工业制造技术和科学研究中，测量仪器具有精密化、集成化、智能化的发展趋势。凤鸣亮精密非接触激光在线测厚仪是适应上述发展趋势的典型代表。

典型应用：

各种压延冷轧金属板带的非接触在线测厚,电池和平共处电容领域的锂电池正、负极涂布、锂电池正负极辊压的厚度测量,氢燃料电池极板厚度测量,无纺熔喷口罩布。应用在锂电辊压工序时，可放置在压制辊后、收卷前，测量压制后的极片厚度；应用在涂布工序时，可放置在涂头后、烘箱前，测量涂布湿膜的厚度；也可以放置在烘箱后、收卷前，测量干极片的厚度。

非接触式测厚仪顾名思义就是测量仪器与被测物体非接触测量，能够很好的保护所测物体。在工业生产中多用来连续测量产品的厚度(如钢板、钢带、纸张、涂层、板材、薄膜、片材等)。非接触式测厚仪有激光测厚仪、电涡流测厚仪，根据应用不同，又可分为薄膜测厚仪，镀层测厚仪和板材测厚仪

激光在线测厚仪是新一代研制的在线、动态、非接触式的测厚仪。它集激光光源，光学无衍射成像技术与光电检测和计算机工业控制技术四者于一身，可广泛用于生产线上对各种材料的厚度、宽度、轮廓的实时动态非接触的测厚，是我国工业生产线产品质量控制的重要设备。

主要技术特点:

动态,非接触式、在线测厚

采样速度快(大达10000个/秒)、精度高,稳定度好,操作简单

厚度范围0~35mm(或可按要求设定范围)

精度高达 $\pm 2\mu\text{m}$ 。

主要应用领域:

压延冷轧钢铜铝板带,碳纤维纸张,玻璃纤维薄膜非接触测厚,,电池/电容极片涂层测厚,压延橡胶、压延防水卷材,冷轧钢铜铝板带测厚、和汽车、机械、轻工等行业作用 测厚仪在工业生产中多用来连续测量产品的厚度。由于其种类繁多,在各个领域都有广泛的应用,是工业生产中不可缺少的测厚仪器。

测量范围: 0 mm 厚 36mm ; 0 mm 宽 680mm