

# 深圳凤鸣亮氢燃料电池极板涂层高精度激光在线测厚仪

产品名称	深圳凤鸣亮氢燃料电池极板涂层高精度激光在线测厚仪
公司名称	深圳市凤鸣亮科技有限公司
价格	85000.00/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

深圳凤鸣亮氢燃料电池极板涂层高精度激光在线测厚仪

在线，动态，非接触，高精度石墨烯电池与超级电容器激光测厚应用系统

激光在线测厚仪应用于锂电池正极、负极涂布、部分涂布湿膜、干极片等的厚度测量。是通过采用自主激光检测技术及可靠的防护措施研制而成的，完全满足热轧板坯厚度检测的需求。

钢板铜箔铝带在线高精度监测测厚仪，将激光束作为探针,利用视觉器件来实现光电转换。它是将激光光源、光电检测和计算机工业控制技术相结合的光、机、电一体化的高新技术产品,广泛用于工业生产，能在生产线上对各种材料的厚度进行实时测量。

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）

同时，它具有非接触测量、不损伤物体表面、无环境污染、抗干扰能力强、精度高、数据采集、处理功能全等特点，是我国工业生产线产品质量控制的重要设备。

氢燃料电池极板涂层高精度激光在线测厚仪应用领域： 包括测量各种锂电池电极片敷料涂布的厚度（同时还能检测出被测物的面密度）、冷轧带钢、钢板、铝板、铝箔、铜带、铜箔、转炉薄钢带材、木板材、中厚度板、食品、精密器件，各类压延橡胶片、橡胶膜、橡胶轮胎、塑料板材、透明薄膜、布等透明及非透明柔性板材的厚度，在生产过程中进行在线、动态，非接触，高精度实时测量和控制

氢燃料电池极板涂层高精度激光在线测厚仪 主要特点 测厚量程量身定制,高精度 $\pm 2$ 微米；

高速在线测量，高测量速度1/10000秒；可连接生产线自动控制系统，实现闭环控制；

可按要求显示图形曲线及设定偏差报警；可设定厚度范围上下线

系统成熟稳定，软件算法具有高可靠性及高可用性；

机械定位牢固准确，无损伤非接触测量；一三六五二三一一六零一（谢）

高效率，节省人力物力，提高生产品质；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，具有无放射性、安全性能好、响应快速、不受被测物材质影响，操作维护简单，精度高的优点。郑重申明：本测厚仪无放射源，无需向环保部门申请审批即可安装使

测量范围：0 mm 厚度 6mm；0 mm 宽度 680mm