

# 在线激光测厚仪

产品名称	在线激光测厚仪
公司名称	保定市蓝鹏测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市隆兴西路2429号
联系电话	86-03123171355

## 产品详情

一、基本结构及原理 激光测厚仪一般是由上下两个对射的激光测距传感器组成的，工作时上下两个传感器分别测量传感器与被测物上、下表面的距离，用两个传感器之间的总距离减掉两个传感器测量的距离即可得到被测物的厚度。激光测厚仪的优点在于它是非接触测量，不会因为磨损而损失精度，尤其适用于对运动物体的测量。而且，相对于超声波测厚仪精度更高，相对x射线测厚仪没有辐射污染。蓝鹏激光测厚仪的测距传感器安装在可做同步往复运动的两个支架上，能实现轧制板材横向的覆盖式测量。

二、主要技术指标 可测范围：0~500 mm 最高精度：0.004 mm 测量频率：2500 hz  
被测物温度：0~1000 被测物运动速度：30 m/s 被测物运动抖动范围：<15 mm