

杭州蓝普自动化在线测厚仪在线水分仪在线克重在线红外仪

产品名称	杭州蓝普自动化在线测厚仪在线水分仪在线克重在线红外仪
公司名称	杭州蓝普自动化科技有限公司
价格	110000.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市临平区余杭经济技术开发区泰极路3号一号楼103C-1（注册地址）
联系电话	17816138399

产品详情

工作原理：

对于X射线，在其穿透被测材料后，X射线强度 I 的衰减规律为 $I=I_0e^{-\mu d}$ ， I_0 为初始射线强度， I 为穿过物体后的射线强度， μ 为吸收系数， d 为射线穿过的厚度（克重）；当 μ 和 I_0 一定时， I 仅仅是被测材料 d 的函数，所以测出 I 就可以知道厚度（克重） d 。X射线测厚仪原理是根据X射线穿透被测物时的强度衰减来进行转换测量厚度的，即测量被测物所吸收的X射线能量，根据该X射线的能量值，确定被测件的厚度（克重）。由X射线探测头将接收到的信号转换为电信号，经过前置放大器放大，再由处理系统转换为可供人们观看的实际厚度的数值或图形。

产品优势：

采用X射线传感器，灵活适应各行业品种多、工艺复杂、质量要求严苛的使用环境，设备获国家环保豁免，无需申请及备案，使用方便

高精度“O”型扫描架和电机控制

具有导轨自动补偿功能

高清洁设计，不会对被测产品造成任何污染

上下探头机械误差： $\pm 0.03\text{mm}$ ；扫描定位精度：1mm；测量速度：2500个测量值/秒

技术参数:

测量范围：10 6000 μm

再现性：±0.10gsm或±0.025%，以较高者为准

扫描速度：1.06m/min

供电电压：AC220 500W

工作温度：0-50

系统的反应时间：0.5秒