

涂料测厚仪|涂料厚度检测仪|涂料厚度测试仪|防火涂料测厚仪

产品名称	涂料测厚仪 涂料厚度检测仪 涂料厚度测试仪 防火涂料测厚仪
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:数字式测厚仪 品牌:联永
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

产品详情

一、仪器特点：

lyt-2000系列涂（镀）层测厚仪是高新技术的结晶,它采用单片机技术，精度高、数字显示、示值稳定、功耗低、操作简单方便、无校正旋钮、单探头全量程测量、体积小、重量轻；且具有存储、读出、低电压指示、其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

二、应用范围：

本仪器采用磁性测厚法，可以方便无损地测量铁磁材料上非磁性涂层的厚度，如钢铁表面上的锌、铜、铬等镀层或油漆、搪瓷、玻璃钢、喷塑、沥青等涂层的厚度。该仪器广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

三、工作原理：

lyt-2000系列涂（镀）层测厚仪采用电磁感应法测量涂（镀）层的厚度。位于部件表面的探头产生一个闭合的磁回路，随着探头与铁磁性材料间的距离的改变，该磁回路将不同程度的改变，引起磁阻及探头线圈电感的变化。利用这一原理可以精确地测量探头与铁磁性材料间的距离，即涂（镀）层厚度。

四、技术参数

1、测量范围：lyt-2001: 0~1200um (油漆层, 电镀层专用)

lyt-2002 : 0~5000um

lyt-2003 : 0~9000um

2、测量误差：<3% ± 1um

3、最小示值：1 μm

4、显示方式：4位液晶数字显示

5、主要功能：

(1).测量：单探头全量程测厚

(2).存储：可存入测量数据254个

(3).读：读出已存入测量数据

(4).校正：随机标准试片校正

(5).打印：选配微型打印机

6、电源：3.6v充电电池

7、功耗：最大功耗100mw

8、外形尺寸：50mm*95mm*24mm

9、重量：90g

10、使用环境温度：0 ~+40 相对湿度：不大于90%

本产品的加工定制是是，类型是数字式测厚仪，品牌是联永，型号是LYT-2001，测量范围是0-1.2 (mm)，显示方式是LCD，电源电压是1.5 (V)，外形尺寸是50-120-24 (mm)