

# 漆膜涂层测厚仪MC-2000C油漆测厚仪价格

产品名称	漆膜涂层测厚仪MC-2000C油漆测厚仪价格
公司名称	临沂泰斗检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:科电 型号:MC-2000C
公司地址	山东省临沂市兰山区红旗路与沂蒙路交汇金鼎国际广场1916室
联系电话	05397300315 15069945468

## 产品详情

### 山东泰安涂层测厚仪MC-2000C油漆测厚仪产品简介

MC-2000C型涂层测厚仪（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、触摸按键、单探头全量程测量、体积小、重量轻；且具有存储、读出、统计、低电压指示、系统校准，其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

### 山东泰安涂层测厚仪MC-2000C油漆测厚仪应用范围

涂层测厚仪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。

### MC-2000C涂层测厚仪工作原理

MC-2000C型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。

### MC-2000C涂层测厚仪产品特点

#### 轻松读取：

可存入测量数据600个，对测量中的单个可疑数据进行删除，也可以删除存储区内的所有数据，读出已存入的测量数据。

#### 1、测量范围：

MC-2000 A 型测量范围：0-1500um MC-2000 C 型测量范围：0-5000um MC-2000 D 型测量范围：10-9000um 可订做管道内涂（镀）层测头，30mm管径以上

2、测量误差： $<3\% \pm 1\mu\text{m}$

3、最小示值：1um

4、显示方式：4位液晶数字显示

## 二、山东泰安MC-2000C涂层测厚仪注意事项 产品性能

1、测量范围：0 ~ 5000um

2、测量误差： $<3\% \pm 1\mu\text{m}$

3、最小示值：1um

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、删除：

可存入测量数据600个，对测量中的单个可疑数据进行删除，也可以删除存储区内的所有数据。

(3).读：读出已存入的测量数据

(4).统计：设有三个统计量，平均值最大值最小值

(5).校准：可进行系统校准

(6).电量：具有欠压显示功能

(7).打印：可打印测量值，选配微型打印机

(8).关机：具有自动关机和手动关机两种方法

6、电源：两节1.5v电池

7、功耗：最大功耗100mw

8、外形尺寸：51mm\*126mm\*27mm

9、重量：160g（含电池）

10、使用环境温度：0 ~ +40 相对湿度：不大于90%

11、基体最小厚度： 0.5mm

12、基体最小平面的直径： 7mm

13、最小曲率半径： 凸:1.5mm 凹:6mm

14、欠电压指示： 右上角显示 " "

\*临界厚度小：工件铁基厚度大于1mm时,其涂（镀）层厚度的测量不受铁基厚度

技术参数：

产品型号	MC-2000C
测量范围（45#钢）	0-5000um
显示精度	1um
测量误差	<3% ± 1um
欠电显示	右上角显示 " "
显示方式	4位液晶数字显示
储存方式	手动存储测量（可600个测量点）
统计功能	平均值、最大值、最小值

使用环境	温度0 ° C ~ 40 ° C 相对湿度小于90%
基体最小厚度	0.5mm
基体最小平面直径	7mm
最小曲率半径	凸：1.5mm 凹：6mm
电 源	2节5号电池，连续使用时间达200小时
键 盘	4键防水，防油键盘
.尺寸/重量	126 × 51 × 27mm 160g
可选附件	打印机及通讯打印连线、微机通讯软件、内防腐探头
标准配置	主机、标准探头、标准样片、说明书、保修卡、合格证、五号电池、手提箱

### 三、MC-2000C型涂层测厚仪配置单

MC-2000C说明书下载

- 1、MC-2000C型涂镀层测厚仪            一台
- 2、七号电池                            二节
- 3、探头                                 一支
- 4、标准样片                            一盒
- 5、小铝箱                              一个
- 6、说明书、合格证                    一套

选配件：

- 1、打印机及通讯打印连线            1套
- 2、微机通讯软件                      1盘
- 3、内防腐探头

山东泰安涂层测厚仪MC-2000C油漆测厚仪

( 1 ) 测量曲面及圆柱体，曲率半径较小时，应在未涂覆的工件上校准，以保证测量精度。

( 2 ) 在曲率半径较小的凹面内测量时，应重新校正。