

# 便携金属镀层测厚仪大大降低所受的外界干扰

产品名称	便携金属镀层测厚仪大大降低所受的外界干扰
公司名称	沈阳远大科技园有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳经济技术开发区开发大路27号
联系电话	25162004

## 产品详情

### 便携金属镀层测厚仪应用

CMI243金属镀层测厚仪可无损、精确测量各种金属镀层厚度，如锌/铁、镍/铁、铬/铁、镉/铁、铜/铁等（Zn/Fe, Ni/Fe, Cr/Fe, Cd/Fe, Cu/Fe, etc）。

### 便携金属镀层测厚仪行业

紧固件、螺丝、汽车部件、齿轮、管件等表面电镀层

### CMI243便携金属镀层测厚仪的详细介绍

牛津CMI243便携金属镀层测厚仪测量技术：

一般的测试方法，例如一般测厚仪制造商所采用的普通磁感应和涡流方式，由于探头的"升离效应"导致的底材效应，和由于测试件形状和结构导致的干扰，都无法达到对金属性镀层厚度的精确测量。而牛津仪器将最新的基于相位电涡流技术应用到CMI243镀层测厚仪，使其达到了 $\pm 3\%$ 以内（对比标准片）的准确度和0.3%以内的精确度。牛津仪器对电涡流技术的独特应用，将底材效应最小化，使得测量精准且不受零件的几何形状影响。另外，镀层测厚仪一般不需要在铁质底材上进行校准。

### 便携金属镀层测厚仪技术参数

误差  $\pm 5\%$

分辨率 0.1um

最小曲率半径 1.2mm(凸) ; 1.5mm(凹)

最小测量面积 2.5mm

最小基体厚度 0.35mm

显示 3位LCD数显

测量单位 um-mils可选

校准方式 精密两点校准

统计数据 平均值、标准偏差S、读数个数n(9,999个)

最大值max、最小值min

接口 232串口

电源 1节9V电池

仪器尺寸 150x80x30mm

仪器重量 260g

产品信息：[www.chem17.com/st104931/erlist\\_1359943.html](http://www.chem17.com/st104931/erlist_1359943.html)

[www.chem17.com/st104931/product\\_1491592.html](http://www.chem17.com/st104931/product_1491592.html)