

# 精密涂层测厚仪，单用、两用型测厚仪

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 精密涂层测厚仪，单用、两用型测厚仪            |
| 公司名称 | 东莞市华国精密仪器有限公司                |
| 价格   | 1950.00/个                    |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:涂层测厚仪<br>品牌:华国  |
| 公司地址 | 广东东莞市长安                      |
| 联系电话 | 86 0769 85380186 13712802165 |

## 产品详情

### 一、简介

涂层测厚仪可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性涂层的厚度(如铝、铬、铜、珐琅、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆层的厚度(如:珐琅、橡胶、油漆、塑料等)。涂镀层测厚仪具有测量误差小、可靠性高、稳定性好、操作简便等特点,是控制和保证产品质量必不可少的检测仪器,广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。

### 二、涂层测厚仪中f, n以及fn的区别

f代表ferrous 铁磁性基体, f型的涂层测厚仪采用电磁感应原理, 来测量钢、铁等铁磁质金属基体上的非铁磁性涂层、镀层, 例如: 漆、粉末、塑料、橡胶、合成材料、磷化层、铬、锌、铅、铝、锡、镉、瓷、珐琅、氧化层等。

n代表non-ferrous非铁磁性基体, n型的涂层测厚仪采用电涡流原理; 来测量用涡流传感器测量铜、铝、锌、锡等基体上的珐琅、橡胶、油漆、塑料层等。

fn型的涂层测厚仪既采用电磁感应原理, 又采用采用电涡流原理, 是f型和n型的二合一型涂层测厚仪。

功能: 测量导磁物体上的非导磁涂层和非磁性金属基体上的非导电覆盖层的厚度

### 三、技术规格

量程：0~1250  $\mu\text{m}$  (标准量程) 其它量程可定制

分辨率：0.1/1

最小曲率半径: 凸5mm/凹5mm

准确度： $\pm (1.5+3\%h)$  ,  $\pm 2 \mu\text{m}$

测量面积：最小测量面积为10mmx10mm

重量：99g (含电池)

外形尺寸：102mm  $\times$  66mm  $\times$  24

电源：2节5号电池

#### 标准配置

主机：1台

铁基体：1块

非铁基体：1块

标准箔片：4片

本产品的加工定制是是，类型是涂层测厚仪，品牌是华国，型号是单用、两用，测量范围是0-1250um（mm），电源电压是2节5号电池（V），外形尺寸是102\*66\*24（mm）