

# 淄博油漆测厚仪

产品名称	淄博油漆测厚仪
公司名称	石家庄兰宇科技有限公司
价格	980.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄市友谊北大街313号2406
联系电话	031187826776 13930130059

## 产品详情

### LY5系列 (Ly501,502,503,504) 测厚仪

LY5系列测厚仪是一种便携式测量仪,它能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层厚度的测量,采用了磁性和涡流两种测厚方法,可无损地测量磁性金属基体(如钢铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如铝、铬、铜、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆盖层的厚度(如:橡胶、油漆、塑料等)。

主要技术指标:

环境温度:0~40 ;

选配探头:F1, N1, F3, FN一体 ;

测量范围:参照探头技术指标 ;

测量误差:参照探头技术指标 ;

主要功能:

三种校准方法:一点校准、二点校准、基本校准 ;

显示分辨率:0.1 $\mu$ m(测量范围小于100 $\mu$ m); 1 $\mu$ m(测量范围大于100 $\mu$ m)

存储500个数据 ;

有两种工作方式:直接方式和成组方式 有两种测量方式:连续测量和单次测量

有两种关机方式：手动关机和自动关机 可设置限界：对限界外的测量值能自动提示  
有删除功能：对粗大误差及错误设置可进行删除处理

有在线统计功能，有音乐声随时对操作进行提示，

有电源欠压指示功能，错误提示功能，手动调节背光亮度

主机型号		Ly501	Ly502	Ly503		Ly504	
				F3			
探头型号		F1	N1	F1	N1	F3	
工作原理		磁感应	涡流	磁感应	涡流	磁感应	
测量范围(mm)		0 ~ 1500	0 ~ 1500	0 ~ 1500	0 ~ 1500	0 ~ 3000	
低限分辨力(mm)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
示值 误差	一点校准(mm)	$\pm (3\%H+1)$	$\pm (3\%H+1)$	$\pm (3\%H+1)$	$\pm (3\%H+1)$	$\pm (3\%H+2)$	
	二点校准(mm)	$\pm (1\%H+1)$	$\pm (1\%H+1)$	$\pm (1\%H+1)$	$\pm (1\%H+1)$	$\pm (1\%H+2)$	
测试 条件(m)	小曲率半径	凸	1.5	3	1.5	3	5
	小面积的直径(mm)	F7		F5	F7	F5	F10
	基体临界厚度	0.5		0.3	0.5	0.3	1