



YT4200-P3 分体铁基涂层测厚仪

YT4200-P3是3nh公司制造的国产涂层测厚仪，能快速、准确的无损检测各种涂覆在磁性金属基底上的非磁性涂层厚度。仪器完全符合ISO 2178、GB/T 4956、ASTM B499等标准规定的磁性法测试原理，仪器稳定、测量准确、功能强大，广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业等表面工程检测领域，是涂层表面处理行业的基本装备。



制造业



加工业



陶瓷涂层



金属涂层



玻璃涂层



实验室



深圳市三恩时科技有限公司
Shenzhen ThreeNH Technology Co., Ltd.

© 2017 All rights reserved.

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1.可快速、准确测试多种磁性金属基体(磁性法)上的非磁性涂层厚度;
- 2.探头和主机分离, 适应性更强;
- 3.一键测试, 方便快捷;
- 4.可采用单点校准和多点校准两种方法对仪器进行准确校准;
- 5.低功耗更省电, 低电量报警;
- 6.带背光显示屏, 蜂鸣器提示;
- 7.高耐磨探头, 不低于80万次测量;
- 8.多种测量模式:单点测量、连续测量;



应用行业 APPLICATION INDUSTRY

Fe基探头可检测喷涂在各种磁性基体(比如钢铁)上的各种非磁性涂层厚度, 例如铁板的油漆层、喷粉层、涂瓷层、镀铬层、镀铜层、镀锌层等。



油漆层



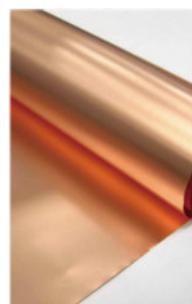
喷粉层



涂瓷层



镀铬层



镀铜层



镀锌层



其它

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号: YT4200-P3

产品名称: 分体铁基涂层测厚仪

符合标准: ASTM B499, ASTM D1400,

ISO 2178, ISO 2360, ISO 2808,

GB/T 4956/4957, JB/T 8393

基体: Fe

探头形式: 分体式

分辨率: 0.1/1 μ m

测量范围: 0~1250 μ m

测量精度: 零点校正: $\pm(3\%H+1)\mu$ m

两点校正: $\pm(1\sim3\%H+1.5)\mu$ m; 注:H为样品厚度

最小测量尺寸: 10 $\times$ 10mm

最小测量厚度: 磁性: 0.2mm

最小曲率: 凸面半径5mm; 凹面半径10mm

显示单位: μ m

电源: 2节5号电池(AA碱性电池或镍氢充电电池)

尺寸: 102 $\times$ 66 $\times$ 24mm

重量: 99g(含电池)

工作温度: 0~40 $^{\circ}$ C(10~90%RH无凝露)

储存温度: -10~50 $^{\circ}$ C

标准附件: 基体1块(铁基体), 腕带, 校准试片

可选附件: 校准试片(12 μ m, 25 μ m)

全国统一服务热线: 400-666-2522

深圳市三恩时科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼

电话: 0755-26508999 (20线)

邮箱: 3nh@3nh.com

传真: 0755-26078633

网址: www.3nh.com

关注了解更多



微信公众号