

## 经济型一体铝基涂层测厚仪



IPS全彩屏



0.3s响应



温度补偿



超长续航

### YT5280

YT5280涂层测厚仪是一款拥有自主知识产权的国产涂层测厚仪，能依据涡流法快速、精准的无损检测各种涂覆在非铁磁性金属基底上的各种绝缘层涂层厚度。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、支持零点、单点、五点校正  
支持多种校正方式，测试更便捷，可满足更高测试精度需求
- 2、IPS纯彩屏，操作流畅，存储容量大
- 3、测量模式丰富  
涂层测厚仪YT5280有基础模式、品管模式、连续模式、统计模式可供选择，适应更多测试场景
- 4、精确测量曲面平面  
凸面半径5mm；凹面半径10mm
- 5、高灵敏探头  
自主研发高灵敏探头反应速度快，测试更加精准



## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY

NFe基探头检测喷涂在非磁性金属基底(比如铝、铜、黄铜、不锈钢等)上所有绝缘涂层厚度,例如油漆层、喷粉层、涂瓷层等。



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:** YT5280

**产品名称:** 经济型一体铝基涂层测厚仪

**符合标准:** ASTM B499,ASTM D1400, ASTM D709;ISO 2178,ISO 2360, ISO 2808;GB/T 4956,JB/T 8393

**基体模式:** 非铁基

**探头形式:** 一体式

**定位结构:** 多定位片

**分辨率:** 1 $\mu$ m

**测量范围:** 0~2000 $\mu$ 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

**显示屏:** IPS全彩屏, 1.14inch

**接口:** Type C USB;蓝牙;按键

**存储数据:** 1000条

**电池电量:** 锂电池, 充满电单次可连续测试10000

**测量模式:** 基础模式、品管模式、连续模式、统计模式

**最小测量尺寸:** 10 $\times$ 10mm

**最小测量厚度:** 非磁性:0.05mm

**最小曲率:** 凸面半径5mm;凹面半径10mm

**显示单位:**  $\mu$ m/mil

**尺寸:** 107 $\times$ 50 $\times$ 20mm

**重量:** 65g

**软件支持:** 微信小程序,鸿蒙,Windows,Andriod,IOS

**标准附件:** 基体1块(铝基体),腕带,擦拭布,USB数据线  
定位片,校准片

**可选附件:** 打印机,5V-2A电源适配器

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色  
仪器

找

三恩时

对色  
灯箱

找

天友利

图像  
检测

找

赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com

三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标

