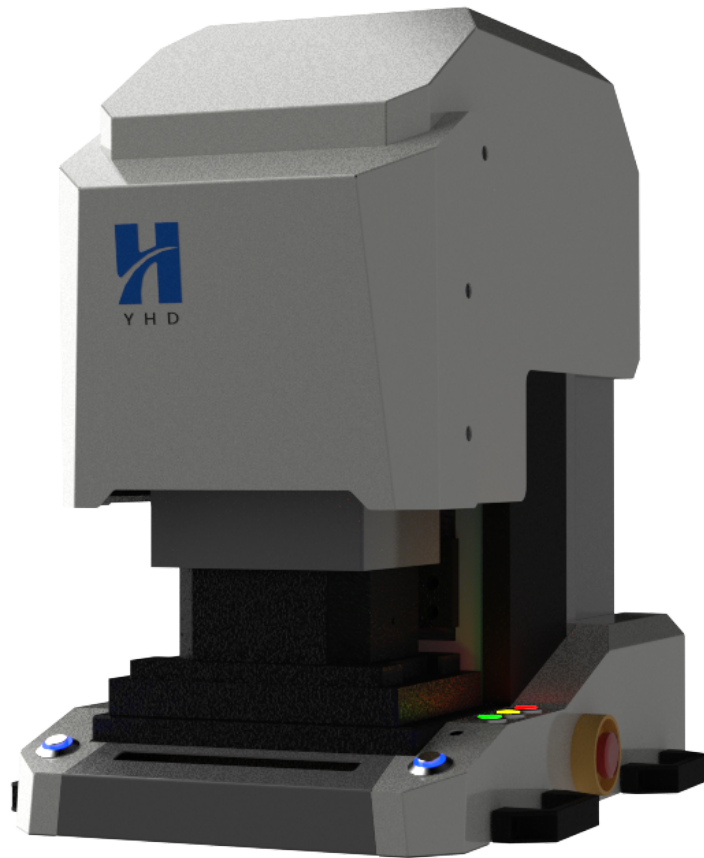




PPG测厚仪

[英昊达 >> 电池测厚仪](#)

## PPG测厚仪、电池测厚仪、软包电池测厚



### 产品介绍：

PPG软包电池测厚仪是英昊达公司面向新能源行业软包电池客户要求在一定压力下进行快速检测电池厚度而研发的系列仪器，该测量仪器克服了目前市面上测量软包电池厚度时压力不稳定、夹板平行度不好调整、测量高度太低、测量精度不稳定等问题。此款仪器测量速度快、压力稳定、压力值可调整，测量精度和稳定性大大提高，仅需双手启动即可实现快速测量，极大地提高了测量效率。

## 仪器特点:

精准测量，双手启动即可测量；

速度快，效率高，检测时间 $\leq 8s/pcs$ ；

上下测量压板均采用00级大理石，有效绝缘可防止电池正负极短路；

入料口内置安全光幕，防止测量人员误伸手入测量区域，规避夹手伤害；

品牌交流转直流适配器，整机带电为DC24V安全用电，确保人员安全；

精密砝码配重，可快速调整不同测力要求；

可选配条码扫描枪，让测量数据与产品编号一一对应，方便数据追溯；

上下测量面工作距离 $> 85mm$ ，方便上下料；

测试结果OK/NG指示灯、故障灯、应急灯局部合理，及时提醒，方便排查。

## 技术参数

型号	PPG200	PPG1200	PPG2000
测量面积 (mm)	L200xW140	L200xW140	L200xW140
压力范围 (g)	50-200	200-1200	1200-2000
允许力值误差	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
分辨率 (mm)	0.001	0.001	0.001
综合测量误差	$\pm 0.01$	$\pm 0.01$	$\pm 0.01$
单点测量误差 (mm)	$\leq 0.003$	$\leq 0.003$	$\leq 0.003$
测量范围	$\leq 35mm$		
工作距离 (mm)	85		
外部尺寸 (长宽高mm)	550×450×650	550×450×650	550×450×650
重量 (kg)	45	50	55

压力方式	砝码配重
系统工作节拍	≤8s
GR&R	< 10%
传动	伺服电机
导向	低摩擦高精度导轨
软件	YHD-PPGON 软包电池专用软件
工作环境	温度: 23°C±2°C 湿度: 30 ~ 80%
	振动: < 0.002mm/s, < 15Hz
电源	220V/50Hz

## 手动PPG测厚仪、电池测厚仪、软包电池测厚 (数显直读)



### 仪器特点:

日本三丰数显表, 测量结果可直读;

预留数据输出接口及数据采集按钮, 连接电脑后可记录测量数据;

上下测量面均采用00级大理石, 有效绝缘防止电池正负极短路;

精密砝码配重, 在力值范围内可快速调整不同测力要求;

可选配条码扫描枪，让测量数据与产品编号一一对应，方便数据追溯；

机台设计小巧，无需外接电源或气源就能正常工作，适应工厂内不同位置测量需求。

## 技术参数

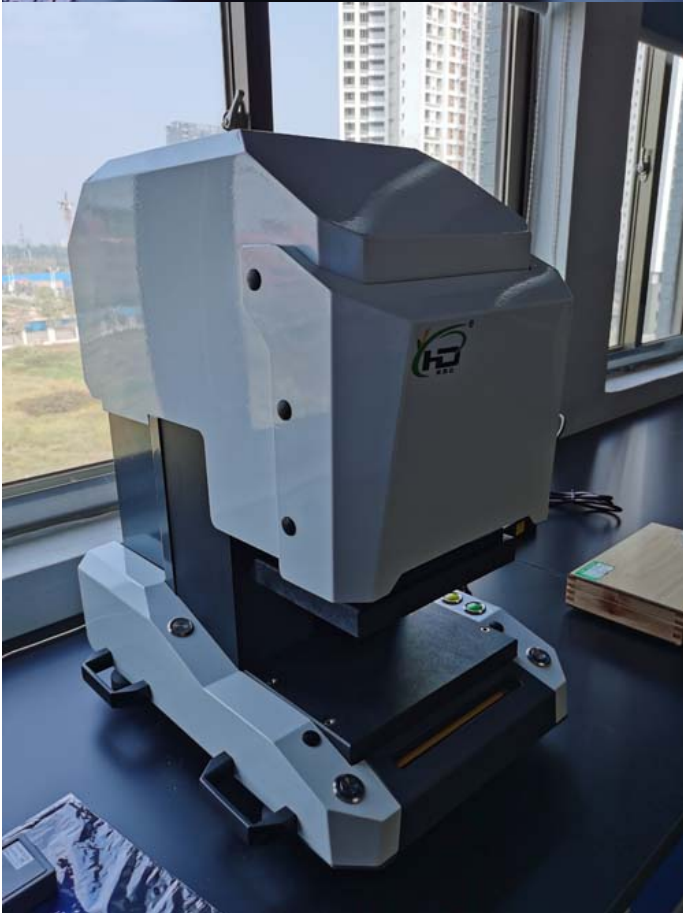
型号	PPG N4	PPG N5	PPG N6
测量面积 (mm)	L200xW140	L200xW140	L200xW140
压力范围 (g)	200-680	680-1400	1400-2000
力值误差	±8%	±8%	±8%
分辨率 (mm)	0.001	0.001	0.001
综合测量误差 (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
单点测量误差 (mm)	≤0.003	≤0.003	≤0.003
厚度测量范围	≤30mm		
工作距离 (mm)	45		
重量 (kg)	27	28	30
外部尺寸 (mm)	330×380×450	330×380×450	330×380×450
压力方式	砝码配重		
系统工作节拍	≤8s		
GR&R	< 10%		
工作环境	温度: 23°C±2°C 湿度: 30~80%		
	振动: < 0.002mm/s, < 15Hz		

备注: 其他测量尺寸或力值, 可以接受定制!

部分专利



实物图片





PPG测厚仪 电池测厚仪 PPG测量仪 软包电池测厚



**产品中心**

影像测量仪  
轮廓仪  
圆度仪  
自动化  
非标检具



**服务**

技能培训  
测量服务  
软件升级  
非标定制



**新闻资讯**

公司新闻  
展会活动  
行业新闻  
解决方案



**关于我们**

公司介绍  
招贤纳士



全国营销网络

您可以通过以下方式联系我们:



电子邮件



通过电话

版权所有 ©www.ivt.com.cn 英昊达 2010-2019 苏ICP备10218918号-3 EMAIL:sales@yinghaoda.cn 致力于做优秀的测量仪器供应商。英昊达-让检测更智能!

本站关键字: 一键式测量仪 一键测量仪 闪测仪 一键式影像测量仪 影像测量仪 影像仪 二次元 英昊达 一键式测量仪 一键式测量仪 一键式测量仪

英昊达:厦门英昊达精密设备有限公司 安徽英昊达精密设备有限公司 昆山英昊达精密设备有限公司 **全国统一热线: 400-677-5117**



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>英昊达](#)