

华焯美国技术工控机智能平衡机 动平衡机

产品名称	华焯美国技术工控机智能平衡机 动平衡机
公司名称	上海华焯试验设备有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:上海华焯 型号:PH-2
公司地址	中国 上海 上海市 中国上海奉贤区南桥沪杭支路24号
联系电话	86-21-57410881 13816985574

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	上海华焯
型号	PH-2	类型	动平衡机
工件质量范围	0.2-40000 (kg)	工件直径范围	3600 (mm)
平衡转速	180-4500 (r/min)	不平衡量减少率	95 (%)

ph-2型平衡机智能测量系统 简介 一、系统概述 ph-2型通用平衡机测量系统是最新开发的微机测量系统。系统软件采用当今世界在测控领域最先进的labview编制而成。在labview环境下开发的测量控制程序称为虚拟仪器，它可以模拟实际的仪器，虚拟仪器技术是当今测控领域的技术热点，它代表了未来仪器技术的发展方向。本测量系统与传统模拟、数字及单片机测量系统相比具有功能强大，操作简便、界面友好、性能稳定、测量精度高、系统可维护性强的显著特点。二、系统功能 1、测量数据保存与打开，每一个转子的平衡结果都可以保存在由用户指定的文件夹中，保存时可以输入转子名称，用户名等资料便于以后查找。用户随时可以打开调用保存的数据。通过查阅属性可获取保存时的日期和时间信息。保存数量不限。 2、数据打印，打印时测量数据自动输入到打印模板，同时带有日期和时间戳。 3、平衡精度的设置与显示，在平衡转子前根据设计要求输入两校正面的要求的平衡精度（单位：g*cm），在平衡过程中平衡精度显示器随时显示转子所达到的平衡精度，当平衡精度达到设置要求时平衡精度显示器由蓝变红，由此操作者可十分方便的判断转子是否达到要求的平衡精度。 4、标准转子，通过信号补偿将一个不平衡的转子变成一个完全平衡的转子，该功能用于系统标定。 5、万向节补偿，具有万向节的平衡机可通过该功能消除万向节的不平衡量，使万向节达到理想的平衡状态。 6、参数保存与调用，每一个被平衡的转子的设置参数都可以保存和再调用。 7、参数保持，该功能可使设置的参数在关闭和打开测量系统时保持设置状态。 8、自动记忆，选择自动记忆功能测量时系统将自动记忆测量结果。 9、波形测量显示，测量显示基准和传感器信号。该功能可用于振动的测量分析和监控及平衡机自身故障的分析判断。 三、性能指标 1、最小可达剩余不平衡量 $\epsilon_{mar}=0.3\sim 1\ \mu m$ 。 2、一次去重率： $urr>90\%$ 。 3、一次测量时间 $<5s$ 。 4、转速范围：150-4500rpm。