

# 电机风叶动平衡机动平衡检测机

产品名称	电机风叶动平衡机动平衡检测机
公司名称	广州卓玄金机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卓玄金机械 型号:PHLD-3.5PHLD-5PHLD-16PHLD-35
公司地址	广州市花都区新华街工业大道68号
联系电话	020-36969823 18933956581

## 产品详情

### 立式动平衡机技术协议

平衡机发展迄今已经有一百多年的历史，随着电子技术的发展和刚性转子平衡理论的普及，在提高产品品质的前提下，需要进行平衡的零部件也越来越多，五十年代后大部分平衡设备都采用了动平衡技术，动平衡机有效的消除了平衡工件左右面的相互影响，平衡机是减小振动、改善性能和提高质量的必不可少的设备。

平衡机分为机械部分、电测部分和电控部分,三个部分相辅相成缺一不可,转子的平衡包括不平衡量的测量和校正两个步骤。平衡机拖动转子的传动方式有圈带拖动，联轴节拖动和自驱动。

### 立式动平衡机特点：

被平衡转子的旋转轴线在平衡机上呈铅垂状态下的平衡机，一般没有旋转轴的盘状工件，是利用平衡机主轴皮带拖动与转子相联接（需要做夹具连接不同孔径型号的转子）如风扇风叶、水泵叶轮、油烟机风轮、飞轮、砂轮、锯片、卡盘、制动器等都适用于立式动平衡机。

立式动平衡机应用范围：广泛应用于3.5-35公斤盘状类转子如：小电机锯片、刹车盘、制动器、金刚石砂轮、、水泵叶轮、风叶、风轮、鼓风机，等盘形旋转工件的平衡校正。

### 平衡机测量系统：

电测系统,是平衡机中的关键部件,其好坏直接影响平衡机的性能.它的主要功能是处理由传感器来的电信号,显示出转子不平衡量所处的位置和大小动平衡测量采用多种电测系统，数码显示系统、电脑工控系统，其中电脑工控测量方式多样化，动、静平衡，支承方式多达10种，加去重、正反转可灵活定制。

数码显示系统价格实惠,测量界面直观,易操作;

电脑工控系统测量精度高，采用多重定标系数组合，自动调整系统灵敏度，换档无跳跃，软硬件双重滤波，高速数据压缩，测量更稳、更准、更快;

技术参数	phld-3.5	phld-5	phld-16	phld-35	备注
工件质量范围(kg)	3.5	5	16	35	
工件最大外径 (mm)	200	350	带罩510 无罩800	带罩510 无罩800	
工件高(mm)	100	120	160	200	
主轴转速(r/min)	1630	900	900	-1445	
电动机功率(kw)	0.12	0.18	1.5	1.5 (变频)	
最小可达剩余不平衡度 (emar)	2g · mm/kg	2g · mm/kg	5g · mm/kg	5g · mm/kg	

本产品的加工定制是是，品牌是卓玄金机械，型号是PHLD-3.5PHLD-5PHLD-16PHLD-35