

汽车用、发动机用曲轴动平衡机

产品名称	汽车用、发动机用曲轴动平衡机
公司名称	孝感力德试验机有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:力德 型号:QB-2 类型:动平衡机
公司地址	孝感市城站路190号
联系电话	2884769 13508630038

产品详情

品牌	力德	型号	QB-2
类型	动平衡机	工件质量范围	70 (kg)
工件直径范围	300 (mm)	平衡转速	600 (r/min)
不平衡量减少率	90 (%)		

产品展示

产品规格

产品描述

一、概述

qb系列平衡机是汽车曲轴专用动平衡机，用于汽车曲轴不平衡检测与校正，是专业生产企业必需的检测设备。品已经被国内众多客户广泛采用。针对客户的不同要求，提供相应的产品，在保证优良的产品质量的前提下，最为快捷的、一流的技术支持与服务。

二、整机的性能指标

序号	主要性能	技术要求
1	曲轴最大质量 (kg)	50
2	曲轴轴向长度 (mm)	800
3	主轴颈直径 (mm)	65
4	最大旋转直径 (mm)	82.5
5	平衡转速 (rpm)	600
6	最小可达剩余不平衡量 (gmm)	50
7	不平衡量减少率	90%
8	测量循环时间 (秒)	25
9	主电机功率 (kw)	1.1

可以根据用户的要求配置专用钻床及直线导轨移动系统、吸屑系统。

三、设备特点

1、本机为汽车曲轴动平衡机专用检测设，测试精度高。

2、本设备电测系统有两种配置：

配置一：采用品牌工业控制计算机控制，dos平台下人机对话操作，计算机辅助进行测量及分析处理，数字和图及相位角度；不平衡量可分两面、三面、五面及定点、定位显示，能够自动分配各个连杆颈扇面的去重质量，各个连杆颈扇面上相应的钻孔深度；具有精度高，操作简单，彩色屏幕显示，不平衡去重效率高。

配置二：测量系统采用微电脑处理，中文大屏幕液晶表显示，利用系统中文菜单及提示进行人机对话操作，微析处理，数字显示不平衡量值及相位角度，系统性能稳定，可靠性高，故障率低，操作简单，检测效率高。

3、另配专用钻床及直线导轨移动系统、吸屑系统装置可以方便地在机上直接进行平衡校正钻削及吸尘工作。

4、可以预置不平衡量判定值，能够自动判定“合格”或者“不合格”并在屏幕上显示出来。

5、显示单位可以转换：g/g.mm/g.cm。

四、工作流程

将待检测的工件装在机上 启动动平衡机 检测数据稳定 显示不平衡量值及相位，并根据设定限值自动判定角度位置找到不平衡点 对工件进行去重校正 再次检测，合格即卸下工件 重复下一工件的检测。