

便携式动平衡仪 迪佳 dj

产品名称	便携式动平衡仪 迪佳 dj
公司名称	重庆迪佳科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:迪佳 型号:dj 测量范围:/
公司地址	中国 重庆市 重庆市沙坪坝区歌乐山黄花园
联系电话	86 023 66996475 13983200091

产品详情

品牌	迪佳	型号	dj
测量范围	/	测量精度	/
分辨率	/	电源电压	/
用途	/		

产品说明：“以信息化带动工业化”是适应wto大环境、提高我国工业企业竞争力的主要措施之一。为了配合信息技术在工业企业中的推广应用，根据一些工厂车间现场反馈回来的需求信息，本公司在吸纳重庆大学机械工程学院若干高科技成果的基础上，专门开发生产了dc系列工厂现场测试分析系统。dc-dp-2型是该系列产品中的一种。该系统利用现代测试技术的多项成果和计算机丰富的软件资源，可以满足加工车间、机修车间各种机器转子动平衡测试工作的需要。整套设备分别装在一个箱子和笔记本包，可以提到车间任何一台设备面前实施所需要的测试工作,也可以作为专门维修人员的工具。除现有测试项目外，利用该计算机系统提供的通用平台，本公司还可以根据用户的特殊要求增加新的内容。用途各种机械设备如风机、高速机床主轴、磨床砂轮、电机皮带轮、飞轮等旋转零部件（转子）存在的不平衡，是设备运转中产生振动、噪声的主要原因。为了减小振动、提高设备的工作精度和使用寿命、保证产品的质量、避免“飞车”事故的发生、必须对转子进行平衡。机器转子的平衡有两种办法：一种是将转子从机器上拆下来，放在专门的动平衡机上进行平衡；第二种办法，即本设备的“现场平衡”方法。该方法在平衡过程中不需把转子从设备上拆下来，就在正常工作的状态下进行，使用方便。采用现场动平衡技术进行工厂设备的维护和调整校正，不但可以免去购置昂贵的动平衡机的费用，还可以节省拆装转子的劳动量和有利于提高平衡精度。本设备的基本用途：各种机械设备转子的单面现场动平衡。适用于盘形（外径大于厚度）、只需一个校正面的刚性转子；各种机械设备转子的双面现场动平衡。适用于长形（外径小于厚度）、需要两个校正面的刚性转子；除可采用常规“加重”、“去重”方法对测出转子不平衡量进行校正外，还可利用本公司开发的“附加平衡块校正法”，对已测出转子的不平衡量实现快速、精确的校正；转子回转转速的测量；振动波形显示和实现振动速度、位移有效值以及转频的基波、2次、3次……谐波有效值的分析。实现动平衡测量和振动测量数据的存储等功能。本测量系统对被测试转子对象的尺寸、重量大小没有严格要求，测量过程中，通过微机屏幕提示，现场直接标定，测量过程全部自动进行。测出的转子不平衡量的大小和方向，在屏幕上用直观的图形和数字显示出来。振动速度、位移有效值各次谐波的分析，则可一定程度判断设备振动的原因，有利于对设备的正确调整

。功能： 、单面动平衡测试（适合直径大于厚度的转子），双面动平衡测试（适合直径小于厚度的转子）； 、显示转子每分钟转速； 、提供转子校正方法的指导，菜单操作，进度和状态提示； 、平衡测试数据存储，提供报表打印输出接口(直接打印或u盘转储打印)。 、振动波形显示和实现振动速度、位移有效值以及转频的基波、2次、3次.....谐波有效值的分析，则可一定程度判断设备振动的原因，有利于对设备的正确调整。技术指标： 转速测量范围：300 ~ 20000r/min； 振动速度有效值测量范围：0.01 ~ 200mm/s； 振动幅值有效值测量范围：0.1 ~ 2000 μ m； 有效振动信号频带：5 ~ 2000hz。 电源：220v \pm 15v;