

# LC-820便携式现场动平衡仪

产品名称	LC-820便携式现场动平衡仪
公司名称	宁波坤宁机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:坤宁仪器 型号:LC-820
公司地址	浙江宁波市江东区中兴路184号
联系电话	86 0574 87926638 13065666106

## 产品详情

lc - 820便携式现场动平衡仪可以在现场迅速判断机械设备运行状态，分析出机械设备是否存在动平衡不良故障。如果存在，则可以利用系统提供的试重法或影响系数法进行动平衡校正，系统将自动解算出加（减）配重的质量大小和角度。

系统构成：一体化便携式设计，由高速平板电脑和振动处理专用采集板构成，相当于lc-810的一体机。

系统功能及技术指标：

功能	技术指标
适用范围	具有单面、双面平衡能力，可适合不同种类转子的现场平衡
平衡方法	试重法和影响系数法。
开机次数	利用现场原有安装条件，开停机2~3次。利用影响系数法1次起机即可获得配重，达到动平衡校正的效果，大大的提高了工作效率。
试重估算方法	可以根据输入的转子资料结合实际的现场环境自动估算出合理的动平衡试重质量，减少1次开机，大大的提高了工作效率。
配重方法	去试重法、不去试重法；有任意角度法、等分配重法；添加滑块法、滑动滑块法
向导式动平衡操作	提供了完善的向导式动平衡功能，操作者只要按向导一步步进行就可以轻松完成动平衡校正，非常容易上手。
动平衡续作功能	若是因为某些原因而中断了整个动平衡过程，可以由中断处接着向下做，不必从头开始。从而继续完成动平衡过程
故障诊断功能	在平衡之前，可以先进行一下故障诊断，以便确保故障原因就是动平衡不良，避免盲目动平衡；本功能可以诊断设备的常见故障，一机多能。
矢量分解	对解算出的平衡质量进行合理的矢量分解以及矢量合成，以满足现场安装的客观要求。
平衡报表	动平衡过程完成后，软件可以自动生成动平衡报表，明确转子的基本信息，振动降低情况以及详细的配重信息。

转速适用范围	标准型：300 ~ 60000r/min
剩余不平衡量	质量为1mg 振动值：0.01mm/s
平衡效果	一次平衡可使不平衡量减少90%以上
振动精度	振动参数精度5%
转速精度	转速精度1%%
软件	软件二年免费升级，系统终身维护

基本参数：

操作系统	嵌入式winxp嵌入式winxp
存储容量	8g
液晶显示	8" 真彩液晶屏，1024 × 768像素
触摸屏	全屏幕触摸操作
电池	锂电池，工作时间??>6小时
工作温度范围	(-10 ~ 50)
湿度	95% rh非冷凝

本产品的加工定制是否，品牌是坤宁仪器，型号是LC-820，类型是动平衡机，工件质量范围是10（kg），工件直径范围是10（mm），平衡转速是10（r/min），不平衡量减少率是10（%）