

北京振动时效仪，应力消除设备

产品名称	北京振动时效仪，应力消除设备
公司名称	上海海诺科技有限公司
价格	25800.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区
联系电话	0531-55509827 18954179827

产品详情

北京应力消除设备

hs-ry液晶全自动振动时效，本厂免费送货上门，免费安装调试，免费培训技术人员，技术指导，一年之内免费维修。

hs-ry液晶全自动振动时效

设备主要规格参数、主要功能：

设备设计及制造应符合jb/t5926--2005

《机械式振动时效装置基本参数》、jb/t5926--2005《机械式振动时效装置技术条件》要求。

一．控制器技能参数：

该系统具有手动控制、可编程控制、全自动控制等多种控制方式，可实现全自动扫描、局部快速扫频、局部频带扫频、手动扫频、手动时效、全自动振动时效处理、工艺参数预置等多种工作模式，工艺参数、特性曲线动态跟踪显示，激振器采用铝合金一体化结构设计，体积小、重量轻，易于装夹、搬动；偏心无极可调，激振力调节范围大，可满足于从几公斤到五百吨构件的时效处理。本系统操作简单、性能可靠、实用性强。

1、真彩液晶显示采用高清晰、高亮度、真彩大屏幕液晶显示终端，工艺参数、特性曲线动态跟踪显示，可同时观察曲线的变化情况；

2、采用高清晰、高亮度、真彩大屏幕液晶显示终端，工艺参数、特性曲线动态跟踪显示，可同时观察曲线的变化情况；

3、全自动工作模式运用先进的数字信号处理技术，对拾振器采集的振动信号进行实时在线统计、分析，选取有效的激振频率，可全自动完成振动时效工艺过程，在同一坐标内自动绘制振动时效工艺曲线及工艺参数；

4、可预置局部扫频：系统有效工作频段为4000转/分以内，4000转/分以上没有谐振峰，为无效工作，那么在系统启动前，可设定最高扫频范围为4000转/分，从而大大提高工作效率。

5、-多峰振动时效处理对系统扫频范围内的谐振峰按工艺要求进行任意顺序的排列选择并预置，分别对各谐振峰进行时效处理，可设定最高扫频范围，对各谐振峰可任意设定和预置时间，并可根据工艺要求进行再现调整。

6、手动快速扫频，手动时效：振动时效最重要的工艺参数为：激振频率、激振力、实效时间、激振器及拾振器的装夹位置。任何设备均不可预知构件的时效要求，更不可能判定构件的有效振型从而确定合理的时效参数。只有操作人员根据时效要求，观察构件的各阶振型，选择有效的工艺参数。采用手动工作方式，可快速了解构件的特性，选取合理的激振及拾振位置，确定最佳的激振频率和激振力。同时，为了满足批量构件及简单构件的时效要求，被系统增设了手动时效功能，可自动绘制时效曲线及相关数据，为产品检查提供宏观依据，时效时间可在线任意调整。

7、故障自动识别功能：该系统配有故障自检程序，提供故障出现的原因及处理方法。

8、采用德国qf-1数据采集板；

9、惠普原装真彩液晶显示屏，可以清晰地显示曲线、图表、数据；

10、人机界面

11、打印机接口：usb接口，可内置微型打印机或外接打印机

二、激振器参数：

-----按德国标准中国力学系结构实验室研制

-----由直流电机与偏心轮两部分组成

-----双直流电机采用专业设计的大功率，防振动永磁无槽电机，功率小，可靠性高

-----偏心箱适用德国技术铝合金一体化结构，重量轻，强度大；

-----轴承采用进口高密度轴承，不易打滑，使用寿命长。

-----偏心无极可调，调节范围宽

-----双偏心激振力大，抗热性高，使用寿命十二年左右。

型号	zs2004 k1	zs2004 k2	zs2004 k3	zs2004 k4	zs2008 k5
主要技术参数					
最大激振力 (kn)	5	15	30	40	50

调速范围 (r/min)	1000 ~ 10000	1000 ~ 8000	1000 ~ 8000	1000 ~ 8000	500 ~ 6000
可处理工件重量 (t)	0 ~ 2	0 ~ 20	0 ~ 50	0 ~ 100	0 ~ 500
电机功率 (w)	600	1200	1500	2200	3500
加速度测量范围 (m/s ²)	0 ~ 199.9				
usb接口数据传输	无				
无线通信功能	无				
打印功能	可打印a-n、a-t曲线、参数数据、参数对比及时效处理日期				

订货电话：(荣耀机电) 温经理 0531-55509827 18954179827