

振动时效机08频谱谐波分析系统

产品名称	振动时效机08频谱谐波分析系统
公司名称	济南驰奥机电设备有限公司
价格	186000.00/套
规格参数	驰奥:济南驰奥 08:VSR-08 山东:济南
公司地址	济南市历城区花园路168号二建融基大厦1-2607-2室
联系电话	0531-88350180 13969092592

产品详情

济南驰奥机电设备有限公司，公司结合“大连理工大学工程力学系大工科技”在振动时效理论研究所取得的成功基础上，专业致力于VSR系列多功能振动时效，振动时效设备，振动时效装置，振动时效机，振动时效仪，残余应力检测仪，超声冲击设备的研发及推广应用，经过多年的工艺实践同振动时效机理的有机结合，公司技术人员与实验室的专家一起开发出在同行业中某些技术指标、具有领先地位、性能可靠的先进设备，技术含量始终站在振动时效领域的前沿。产品经久耐用、功能齐全。

参数曲线观测法

可根据振动时效过程中实时打印的 $a-t$ 曲线的变化及 $a-n$ 曲线振动前后的变化评估振动时效的实际效果。出现下列情况之一时，即可判定振动时效有效：

- $a-t$ 曲线上升后变平；
- $a-t$ 曲线上升后下降，最终变平；
- $a-n$ 曲线振后共振峰发生了单项特征或组合特征的变化（出现振幅升高、降低、左移、右移）；
- $a-n$ 曲线振后变得简洁而平滑；
- $a-n$ 曲线振后出现低幅振峰增值现象。

系统介绍：

VSR-08型系统应用单片机数字信号处理技术，以基本振动时效机理更贴切的数字模型为基础，并融入大量实践数据开发的具备动应力提示功能的新概念产品，创造了振动时效工艺设备新理念。设备具有的自动、半自动、数字手动功能及振动焊接功能。

采用8吋触摸真彩液晶显示器，全智能化设计（一键操作）柔性控制，可直接输入汉字和数字编辑。时效参数图形化处理，操作简单。

多峰振动功能，在同一个坐标内进行多峰时效:对系统扫频范围内的多振峰按工艺要求进行任意顺序的排列选择并预置，分别对各振峰进行时效处理，可设定最高扫频范围，对各振峰可任意设定和预置时间，并可根据工艺要求进行在线调整。

智能扫频功能，可以人工选择激振频率及振形可以满足各种类型复杂构件的特殊要求。

强震功能，可以解决某些特殊构件固有频率高的问题、

系统操作画面及文字帮助功能（随机电子说明书）

USB存储，时效工艺参数通过USB接口保存工艺文件，

该系统配有构件名编辑功能，构件名称、时效的时间、日期均打印在工艺曲线上及保存电子文档。

达不到时效效果液晶显示器文字显示提示

配备减振功能，时效工作时噪音低

系统故障提示，液晶显示并提示处理方案、

独创的快速智能扫频，扫频精度高无数据遗漏，扫频速度提高5倍以上。

自动生成时效工艺报告，可现场编辑打印。