

应力消除机-消除内应力设备

产品名称	应力消除机-消除内应力设备
公司名称	陕西安焯顺电子科技有限公司
价格	18880.00/台
规格参数	品牌:AYS 型号:AYS-VSR007 产地:西安
公司地址	陕西省西咸新区沣东新城沣东街道办事处奥林匹克花园F6-20404 (注册地址)
联系电话	15389687731

产品详情

振动时效设备系统结构及各部分的功能 1、智能型振动消除应力系统由以下几部分组成:

- 1)、控制系统：为整个系统的控制及信号检测、处理部分
 - 2)、激振器：由永磁直流电动机与偏心箱构成，被振工件的振动源
 - 3)、打印机：绘图、记录部分
 - 4)、拾振器：测量振动工件加速度振幅的信号源
- 2、控制系统结构
- 1)、控制系统内部结构分布如图三所示：
(1)、主电路驱动板；(2)、电感器；(3)、开关电源；(4)、微机及高精度调速控制板；
(5)、键显驱动控制板；(6)、液晶显示器；(7)打印机。
 - 2)、控制系统前面板结构如图四所示：
(1)、电源开关：用于系统主电源控制；(2)、复位键：用于系统复位控制；(3)、手动键：用于手动工作模式选择控制；(4)、扫频起始控制键：用于带扫频时慢扫描起始频率的设定；(5)、点降键：用于预置时点动下降调整参数；(6)、回车键：用于功能切换(7)、手动转速调节控制器；(8)、锁定/定时键:用于预置参数的确认,手动时效时间的设定;(9)、点升键：用于预置时点动上升调整参数；(10)、扫频终止控制键：预置扫频范围的设定；(11)、预置键：用于预置工作模式选择控制键；(12)、启动键：用于系统启动控制；(13)、液晶显示屏；(14)、打印机
 - 3)、控制系统后面板结构如图五所示：
(1)、电源输入插座：接单相交流220V。
(2)、保险管座：用于安装15A保险管；(3)、控制信号插座：用于与激振器电机(1)联接；
(4)、绘图仪控制数据输出插座：用于与绘图仪联机；
(5)、振动加速度输入插孔：压电传感信号由此输入；(6)、风扇
- 3、永磁直流电机结构如图六所示
- 1)、控制信号插座：用于与控制器后面板(3)相连接；(2)、转速反馈传感器。
- 4、激振器偏心箱结构如图七所示：
- 1)、固定孔：用于与被振工件的连接；(2)、偏心档位调整端：指示不同偏心距的档位；
(3)、偏心紧固扳手入口：用于固定偏心档位；(4)、提手：用于搬动偏心箱；
(5)、配合(3)进行调整偏心档位。；