

振动去应力机厂

产品名称	振动去应力机厂
公司名称	济南达顺科技设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:达顺 型号:ZS2008 最大激振力:50kn
公司地址	济南市美里湖开发区济齐路283
联系电话	0531-85669635 13969160199

产品详情

一、振动去应力机的工作原理：

振动去应力机主要有主控制器、高频激振器、拾振器、减震橡胶垫及一些基本配件构成，主工作原理：

- 1、精确控制高频激振器的升降速，让其严格按振动时效工艺要求进行振前扫描和振后扫面，在峰值附近升降速的精度可以达到1r/mim，从而能精确找到工件的共振频率。
- 2、精确控制高频激振器的恒速状态，使激振器在峰值边缘也可以保持稳定的时效状态
- 3、快速检测拾振器反馈的振幅信号，准确判断峰值点的位置。

二、振动去应力机的发展前景

热时效的高能耗、高成本、高污染让企业望而却步，随着国家对重污染企业的治理，也不得不重新考虑；自然时效的长周期，实在是让企业无法接受，等工件自然时效完后，黄花菜都凉了，在快节奏的企业周转中已经大大落后和不适应。

应力消除设备对被时效工件的大小没有限制，可以随时随地进行应力消除，高频激振器采用稀土材料制

造，节能明显，1小时耗电小于2度。控制系统采用ARM芯片，人性化、智能化设计，只需按下几个键，设备便自动运行，对工件进行自动数据分析，选型，匹配相应的频率和激振力。因此，现代化的应力消除设备越来越受到客户的青睐！

三、振动去应力机选型

残余应力消除—是一项有严格要求的工作，除了对应力消除设备有严格的技术要求外，现场时效工艺也是非常重要的，应力消除设备厂家的服务及技术支持直接决定了客户产品的应力消除是否能够达标，同时还有售后服务方面，不但是保证设备的长期正常运转，在碰到特殊工件的时候，正规生产厂家，也会派出专业工程师去现场指导。所以在选择应力消除设备厂家的时候不能一味的贪图便宜，这样只会买了一台不一定合格的应力消除机器，至于是否能发挥他的功效，另论。全国振动时效工艺指导。

四、我公司应力消除设备简介

公司同时注重产品质量的把关，每一台设备的出厂都要经过内部检测、长时间运行试机等环。元器件的采购也尤其重要，设备所选用的电子元器件均采用进口甚至军工产品。这样才能保证出厂设备的使用寿命。

经过公司研发人员的不断努力，将更高效，更稳定，时效效果更好的振动时效设备推向市场。公司产品齐全，在消除应力设备（振动时效、超声冲击）和检测应力设备（应力检测仪）等领域，始终保持国内**地位。智能系列振动时效设备、液晶系列振动时效设备、数码系列振动时效设备等，包含了智能全自动、超级全自动、频谱分析等多个技术。使得公司在面对不同客户的需求的同时，有相应的设备匹配。