

焊接振动时效机-焊接振动时效设备

产品名称	焊接振动时效机-焊接振动时效设备
公司名称	济南九工机电设备有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	k1:600 k2:1200 k3:1800
公司地址	济南市天桥区堤口路
联系电话	0158-53155581 15866688772

产品详情

深圳振动时效仪，振动时效-振动时效机

1586--6688772—郭一天0531—88627138

振动时效机、振动时效仪、振动时效设备、振动时效从目前国民经济发展的总体态势和国内外工程机械装备业的增长潜力来看，工程机械装备业的发展既面临挑战，又有许多机遇。随着国家对铁路、公路、机场、码头和城市公用基础设施等项目投资力度的加强，国内市场对工程机械装备产品的市场需求会有所改善。振动时效工艺在我国的应用起步较晚，发展中遇到了很多困难，它的突出优势近些年才逐步得到学术界和企业界的认同，又由于环保、节能、减排降耗的要求，振动时效工艺将在工程机械装备制造等行业快速发展中得到广泛的应用。

深圳振动时效仪，振动时效-振动时效机济南九工机电设备有限公司

1、主营业务：金属残余内应力的消除（包括铸件、焊接件、锻件、机加工件）。提高焊缝强度，弥补焊道缺陷。各种材料的应力检测。

主营产品：

振动时效设备。针对铸件、焊接件、锻件、机加工件。（消除内应力，保证工件尺寸的稳定。防止工件变形与开裂）。

超声波冲击设备。针对焊接工艺（提高焊接疲劳强度，消除应力及焊趾表面缺陷，抑制裂纹发生。）

应力检测仪（盲孔法应力检测设备，专用打孔装置。金属内应力检测准确稳定）

时效振动仪源自于敲击时效。利用共振原理，改变工件内部的晶格排列，消除均化内应力。从而使被处理构建的结构精度得以保证。从而预防构开裂、变形的情况发生。

深圳振动时效仪，振动时效-振动时效机超声冲击就是利用大功率的超声波冲击金属物体表面，由于超声波的高频、高效聚焦下的能量，使金属表层产生较大的压塑性变形。可显著提高焊接接头的疲劳寿命和疲劳强度。焊后处理焊趾部位，使之平滑过渡，从而降低余高造成的应力集中，消除焊趾表面的缺陷同时在焊趾处产生较大的压缩塑性变形，产生了残余压缩应力，调整了焊接残余应力场，并使焊趾部位得到强化和硬化。

应力检测仪是通过专用的打孔装置钻孔后，高精度应变片反馈到控制主机的释放应变量。再经过弹性力学原理计算出应力值。盲孔法应力检测属于有损检测，但因打孔深度及直径较小，所以一般并不影响被测产品的继续使用。该方法有较好的测量精度，是国内应用最广泛的应力检测办法。

2、超级时效振动仪

高清晰度液晶屏幕显示,随时掌握时效中应力变化的动态曲线。

自动扫频，自动确认时效处理效果合适与否，并给出修订方案。

时效处理结果曲线部分合并显示，方便观察各种数据。

自动判定工艺参数合适与否，并给出修订方案，实现人机对话。

具有手动扫频、手动时效、全自动扫频、全自动时效、工艺参数预置等多种工作模式。

动态跟踪功能可保证振动处理始终在标准要求的亚共振区进行。

采用脉宽调制技术，具有强大的抗干扰能力。

自动扫频功能，自动选定扫频范围，杜绝人为参与。

全部进口元器件，故障率降到最低，设备的使用寿命得到显著提高。

采用大功率防振永磁无槽直流电机，偏心无极可调。

高速热敏打印机，中文显示。全面打印时效曲线、数据，便于相关部门归档管理。

强、弱电隔离，保证操作安全。

飞车保护、过载、过流、过压保护等保护功能彻底排除了现场操作的危险性。

超声波冲击设备。操作过程简单易学。

独有的稳频、恒幅控制电路，完全排除普通超声消除应力设备的现场危险性。

可提高焊接疲劳强度50%-120%，疲劳寿命延长5-100倍。

不受工件形状、结构、材质、重量、板材厚度、场地之限制。

可直接将焊趾处的焊接余高、凹坑、咬边处理成圆滑的几何过渡，从而大大降低应力集中系数。

用于消除焊接残余应力可完全替代热处理等时效方法。冲击头专业设计，彻底消除了传统时效设备和同行业设备操作笨重，现场无法操作的难题，减少了现场人员劳动量。对大型结构件的焊缝现场处理、超高超低焊缝处理、焊接修复焊缝的应力消除效果更佳。

经济、实用、环保、节能、安全、无污染。

深圳振动时效仪，振动时效-振动时效机

北京天津上海重庆

山东济南青岛烟台淄博日照威海临沂泰安潍坊东营聊城滨州济宁枣庄菏泽莱芜德州

江苏南京无锡苏州常州淮安徐州盐城镇江南通泰州宿迁扬州连云港

浙江杭州温州绍兴宁波嘉兴金华湖州台州舟山丽水衢州

广东广州深圳珠海汕头佛山湛江江门韶关肇庆惠州梅州茂名汕尾河源阳江清远东莞中山潮州揭阳云浮

河北石家庄唐山秦皇岛邯郸邢台保定张家口沧州廊坊衡水承德

山西太原大同临汾晋城晋中阳泉朔州运城长治忻州吕梁

湖南长沙湘潭株洲岳阳常德衡阳邵阳益阳郴州怀化娄底张家界湘西土家族苗族自治州永州

江西南昌九江赣州萍乡新余吉安上饶抚州宜春鹰潭景德镇

陕西西安宝鸡咸阳安康延安汉中铜川商洛榆林渭南

安徽合肥马鞍山蚌埠阜阳亳州六安巢湖淮北芜湖安庆滁州宿州铜陵淮南黄山宣城池州

湖北武汉襄樊荆州宜昌黄石鄂州孝感黄冈咸宁随州恩施荆门十堰仙桃潜江天门神农架

河南郑州开封洛阳新乡平顶山安阳许昌南阳信阳周口商丘焦作济源鹤壁濮阳三门峡漯河驻马店

广西南宁柳州梧州桂林阳朔北海贵港玉林百色贺州河池来宾崇左防城港钦州

福建福州厦门泉州漳州莆田龙岩宁德南平三明

海南海口三亚五指山琼海儋州文昌万宁东方定安屯昌澄迈临高西南中沙群岛白沙昌江乐东陵水保亭琼中

内蒙古呼和浩特包头通辽鄂尔多斯乌海赤峰呼伦贝尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿拉善巴彦淖尔

辽宁沈阳大连鞍山抚顺本溪锦州盘锦营口阜新辽阳丹东铁岭朝阳葫芦岛

吉林长春吉林市四平辽源通化延边白山松原白城

黑龙江哈尔滨齐齐哈尔鹤岗大庆佳木斯牡丹江黑河绥化鸡西伊春七台河大兴安岭双鸭山

四川成都绵阳南充德阳广安巴中自贡眉山攀枝花资阳泸州乐山宜宾甘孜州凉山州阿坝州雅安遂宁内江广元达州

云南昆明丽江大理保山昭通玉溪普洱曲靖临沧文山西双版纳红河德宏楚雄怒江迪庆

贵州贵阳遵义安顺铜仁六盘水毕节黔西南黔南黔东南

西藏拉萨昌都阿里林芝那曲日喀则山南

宁夏银川石嘴山吴忠固原中卫

新疆乌鲁木齐克拉玛依吐鲁番伊犁石河子哈密和田阿克苏喀什克孜勒苏柯尔克孜巴音郭楞昌吉博尔塔拉塔城阿勒泰阿拉尔图木舒克五家渠

青海西宁海东海北海南海西玉树果洛黄南

甘肃兰州嘉峪关武威酒泉陇南甘南临夏定西庆阳平凉张掖天水白银金昌

台湾香港澳门