

# 山东消除应力设备厂家

产品名称	山东消除应力设备厂家
公司名称	山东博纳机电设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	
公司地址	济南美里湖开发区粟山路156号
联系电话	0531-86310283 13969166799

## 产品详情

山东消除应力设备厂家

简易型振动时效装置

适用于对时效工艺要求较简单的企业

针对资金非常紧张，但又要求必须进行时效处理的用户，我公司开发了一种简易型振动时效装置，它采用PWM脉宽调速技术，稳速精度基本控制在 $\pm 1r/min$ 以内，过共振峰容易，可保证工艺质量，还可保证电机长寿命稳定运行。

整机在电路上对电流、电压分别进行强、弱电隔离保护、可靠性极高 本装置有两档、四级调速旋钮，电机转速的分辨率比采用单个普通调速旋钮至少高18000倍。因为开机前旋钮都须复位，上次工艺参数无法通过保持旋钮原角度状态来多次重复使用。所以，针对相同工件，它的工艺参数重复定位精度也至少提高18000倍。因此，在时效同类工件时能够真正保证工艺参数的一致性。

本装置还有定时功能，定时功能加上重复定位精度令本款设备可基本实现半自动时效。本装置根据用户不同要求可配置不同规格激振器。SS150型匹配0.6kw电机，激振力可达10kN；SS100型匹配1.2kw电机，激振力可达15kN；SS100-1型匹配1.5kw电机，激振力可达30kN；SS80型匹配2.2kw电机，激振力可达35kN。

注：两档四级调速旋钮有 $50 \times 12 \times 50 \times 12=360000$ 个刻度，普通按钮仅靠电压表上从0V到200V时的20个刻度来定位。所以两档四级调速比普通旋钮调速设定精度提高18000倍，若只用一档二级调速旋钮，精度也可提高 $50 \times 12/20=30$ 倍。而普通的经济、简易型振动时效设备由于没有加速度、转速等反馈，更没有打印机，无法记录工艺参数，操作者利用只能根据现场工件振动情况，经验地、主观地控制激振器，让工件起振以达到[振动时效](#)目的。本振动时效装置主要功能如下：1、可定时（60min）2、准半自动 3、两档、四级模拟调速，分辨率更高 4、PWM脉宽调速 5、过流、过压保护 6、强、弱电分级保护 7、永磁电机

如有需要请联系济南博纳公司胡经理13969166799 0531-86310283