

供应振动时效仪

产品名称	供应振动时效仪
公司名称	济南搏纳机电设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:BN 型号:BN-I 规格:K1-K5
公司地址	山东省济南市槐荫区济齐路283号
联系电话	0531-85973089 15505315216

产品详情

21世纪高效环保节能新工艺——振动时效技术

工件在铸造、焊接、切削加工和使用过程中,由于受热冷、机械变形作用,在工件内部产生残余应力,致使工件处于不平稳状态,降低工件的尺寸稳定性和机械物理性能,使工件在服役过程中产生应力变形和失效,尺寸精度得不到保证。为了消除残余应力,过去通常采用热时效和自然时效。自然时效虽不耗能,但周期太长,占地面积大,不适应大批量生产;热时效通过把工件加热到相应温度,在热状态下加速应力释放,其周期较自然时效大为缩短,应用广泛;但是退火炉造价高,使用费用亦高,且占地面积大,辅助设备多,耗能高,炉温控制难度高,工件易氧化,增加清理工作量,且易因受热不均匀而致裂,并在冷却过程中产生新的应力,此外,热时效处理劳动条件差,污染环境,机械化自动化水平也不高。振动时效又称振动消除应力法,是将工件(包括铸件、锻件、焊接结构件等)在其固有频率下进行数分钟至数十分钟的振动处理,消除其残余应力,使尺寸精度获得稳定的一种方法。这种工艺具有耗能少、时间短、效果显著等特点。近年来在国内外都得到迅速发展和广泛应用。

振动时效相比于自然时效与热时效节能,环保,高效,效果好!

如果您在北方地区请联系宋经理15505315216,如果您在南方地区请致电:13325110230欢迎您的光临
QQ邮箱:446489403@qq.com

联系人:宋经理

手机:15505315216

电话:0531-85973089

QQ:446489403

网址:www.sdbnjd.com?

地址：济南市槐荫区济齐路283号

Sxc 20160415