

去应力设备（专用消除应力仪器）

产品名称	去应力设备（专用消除应力仪器）
公司名称	济南驰奥机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区花园路168号二建融基大厦1-2607-2室
联系电话	0531-88350180 13969092592

产品详情

振动时效技术的原理：给工件施加动应力，当动应力与残余应力相叠加大于等于工件的屈服极限时，工件内部产生微观的塑性变形，从而释放部分内应力，内部应力亦得以均化。这个时效的过程为15 - 45分钟，从而达到消除内应力、防止工件变形开裂、提高疲劳寿命的目的。

振动时效处理机的工作过程及工艺特点

消除工件残余应力的方法有三种，即自然时效、热时效和振动时效。自然时效是将工件放在露天地，经风吹、日晒、雨林等大自然半年或一年甚至更长的时间来消除残余应力的方法。在保证工件尺寸稳定性上要优于热时效和振动时效，同样缺点也很明显，比如：1、生产周期太长，2、积压资金，3、占用场地。