

# 超声波清洗机、分体式、除油清洗机 菱度提供

产品名称	超声波清洗机、分体式、除油清洗机 菱度提供
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:菱度 用途:通用 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

## 产品详情

使用过超声波清洗设备的人，都知晓超声波清洗器工作时会发出令人感觉不舒适的声响，这种声响就是超声波清洗高频工作发出的，那人们心里就会有疑问，这样的超声波设备有辐射吗？其实这是不用担心的，虽然绝大部分电子设备都或多或少有辐射，超声波清洗机也一样有，但对人的危害是微乎其微的，超声波不同于微波炉的微波。

超声波的传播是需要介质的，这种介质一般是水，所以通常我们要在超声波清洗机的机槽里加水。超声波清洗机是利用超声波高频振荡对水分子作用来运行的，能量也被水所吸收，因此不会对人产生什么损害。之所以发出声音，这声音并不是超声波，人是听不到超声波的。这还需要超声波清洗机的原理来解释：当超声波作用于液体中时，液体中会产生数以万计个气泡，一直爆裂，从而产生能量极大的冲击波，相当于瞬间产生了几百度的高温以及高达上千个大气压，这种现象称为“空化作用”，超声波清洗利用液体中气泡爆炸所产生的冲击波来达到冲刷和清洗工件隙缝内或外表。超声波会在液体中传播，使液体与机槽在超声频率下一起振荡，液体与清洗槽振动时都有各自的固有频率，所以人们在使用超声波机器时，会听到这种振荡中产生的“啧啧”的声音。刚开始可能会听不习惯，感觉不是很安心，但这是心理作用，实际上对人体并没有什么危害。

超声波在空气里传播的衰减率大，所以超声波对人体并不会有多大的影响。

如果非要说工业超声波清洗机对人体有伤害，那则是与人体的接触问题了。在清洗机工作的时间段中，要是不带着手套就直接去接触正在工作的超声水槽里的水，则会感受到微妙的变化，会有感觉不舒服。使用者应尽量避免直接把手放在正在工作的水槽里。如果一定要接触，为了安全起见应该戴上手套。若还是不太放心的话，那建议在超声波清洗机工作时，不要长时间呆在机子旁边，也要尽量少接触清洗剂。

我公司主要经营超声波清洗机，单槽超声波清洗机，多槽超声波清洗机，定制超声波清洗机，通过式清洗机，全自动清洗机等清洗设备；

业务手机：15098987578联系手机：15098985698 期待您的咨询