

# 唐山超声波清洗机 引领自动化 全自动超声波清洗机

产品名称	唐山超声波清洗机 引领自动化 全自动超声波清洗机
公司名称	天津市引领自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区津文公路西侧北洋工业园内
联系电话	13816650159 13816650159

## 产品详情

### 超声波清洗机的频率选择

超声波清洗机的超声清洗效果不一定与（功率×清洗时间）成正比，有时用小功率，花费很长时间也没有清除污垢。而如果功率达到一定数值，有时很快便将污垢去除。若选择功率太大，空化强度将大大增加，清洗效果是提高了，但这时使较精密的零件也产生蚀点，得不偿失，而且清洗缸底部振动板处空化严重，水点腐蚀也增大，在采用三等时，基本上没有问题，但采用水或水溶性清洗液时，易于受到水点腐蚀，如果振动板表面已受到伤痕，强功率下水底产生空化腐蚀更严重，因此要按实际使用情况选择超声功率。

### 超声波清洗机的频率选择

超声波清洗机在低频的情况下，其液体受压和受拉的时间变长；因此空化生成的时间也长，体积也长，而空化闭合时所产生的冲击力又与空化泡的大小成正比。所以频率越低，空化越强烈。

### 超声波清洗机有哪些作用

### 超声波清洗机有哪些作用

1、清洗确保安全：家用五金超声波清洗通过超声波与活性氧技术相结合，对果蔬、食物等进行一次性的清洗，在清洗的过程中把有害的去除有着的功能。2、清除残留解除危害：经过科学家鉴定，果蔬中残留的不易清洗。家用五金超声波清洗对的降解率极高，在去除附着在果蔬、食物上面的各种病毒可以说是得心应手，有效的控制住食物中残留给人身健康带来的危害。3、保鲜保味快速解冻：经过的五金超声波清洗过的瓜果、蔬菜和鸡鸭鱼肉，不但可以保留食品味道鲜美的特点，还能对食品进行防腐处理延长了食品的保鲜期。对冰冻过的食品，家用五金超声波清洗可以快速的让食品解冻，可以说它是厨房的好帮手。4、杀菌消毒环保：家用五金超声波清洗可以对餐具等厨房用品进行更深层次的消毒和杀菌，做到了传统的“消毒柜”无法达到的功能，对使用者来说安全又节能。

## 如何避免超声波清洗机对产品的伤害

使用超声波清洗机的时候，要看看你洗的是什么产品，用的是什么洗剂然后决定你用的超声波的频率。如果你那超声波清洗机是好多个槽体的，碳氢超声波清洗机，有加热有风干或者有慢拉等等，要考虑的因素比较多，温度、洗剂浓度、清洗时间等等。

一般机械五金件除油除抛光蜡用28KHZ，光学玻璃、实验开发用40K，超声波清洗机价格，实验室研究用100K，LCD半导体部件1MHZ及以上。现在一般厂家提供的超声波清洗机发生器都能调节功率，在满足清洗要求和清洗时间的前提下来选择合适的功率。

除蜡除油一般用碱性清洗液温度控制在75度左右为合适，如要求工作效率和清洗质量一些可供选择。超声波清洗机的超声波频率越低，在液体中产生空化越容易，作用也越强；频率高则超声波方向性强，适合于精细物体的清洗。

超声波的功率密度越高，空化效应越强，超声波清洗机，速度越快，清洗效果越好。但对于精密的、表面光洁度甚高的工件，采用长时间的高功率密度清洗会对物体表面产生“空化”腐蚀。

采用超声波清洗，一般有两种清洗剂，分别是化学溶剂和水基清洗剂。清洗介质的化学作用，加上超声波清洗的物理作用，全自动超声波清洗机，两种作用相结合，以对物体进行充分、有效的清洗。一般来说，超声波在30 -40 时空化效果较好。清洗剂则温度越高

越好，作用越显著。通常实际应用超声波清洗时，采用40 -60 的工作温度。

唐山超声波清洗机-引领自动化-全自动超声波清洗机由天津市引领自动化科技有限公司提供。天津市引领自动化科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！