

天津超声波清洗 天津超声波 引领自动化

产品名称	天津超声波清洗 天津超声波 引领自动化
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

超声波清洗机的八大用途分别是什么

超声波清洗机的八大用途分别是什么超声波清洗机的八大用途:1.家庭应用：日常使用的物品如金银珠宝、首饰、头饰、胸针、表链、眼镜、水笔、光碟、刮须刀、梳子、牙刷、假牙、茶具等还有奶瓶、奶咀及水果如葡萄、樱桃、草莓，这些饰物、工具和水果在被清洗的同时还进行了消菌，另外手部也可用超声波进行美容护肤，长期使用可保持皮肤幼嫩润滑充满弹性。利用固特超声波清洗器还可以进行调酒、香醇酒类、自动搅拌鸡蛋等。2.眼镜、光学仪器：一切光学镜片，如各种眼镜、放大镜、望远镜、显微镜、相机、摄像机等之镜头零件等经超声波清洗后，所有世间真情尽显无遗。3.玉石、饰物加工行业：在研磨抛光等加工过程中，大量粉尘污物会沾附在玉石、饰物上，而这些工件往往形状复杂，缝隙又多，传统的清洗方法常常一筹莫展，而固特超声波清洗器则独到。4.钟表、精密仪器：有了固特超声波清洗器，钟表、精密仪器免除了逐一拆装螺丝、齿轮、游丝发条、表链等的麻烦，只须把外壳卸下，整个放进装有相应清洗剂(如)的清洗槽内，便可以取得事半功倍的清洗效果。5.银行、办公室、财务、工艺美术、广告行业、办公用品：如打印机、喷头、针笔、钢笔、画笔、喷咀、喷雾器经常堵塞，也常常因印泥的沾附而模糊不清，常用固特超声波清洗器可保流畅清晰。如结合适量洗洁精或其他清洗剂会有更好效果。6.通信器材、电器维修：手机、对讲机、随身听等电器的精密线路板、零配件利用固特超声波清洗机结合无水酒精清洗，可得到无尘无污染完全的清洗效果。

超声波清洗机的工艺分析及适用范围

超声波清洗机的工艺分析及适用范围

超声波清洗机在清洗前的工艺分析是非常中压的，在进行操作时，天津超声波清洗，清洗主要是指清除其工件表面上的液体和固体的污染物，使工件表面达到一定的洁净程度。清洗过程是清洗介质、污染物、工件表面三者之间的相互作用，是一种复杂的物理、化学作用的过程。清洗不仅与污染物的性质、种类、形态以及粘附的程度有关、与清洗介质的理化性质、清洗性能、工件的材质、表面状态有关、还与清洗的条件如温度、压力以及附加的超声振动、机械外力等因素有关。因此，选择科学合理的清洗工艺，必须进行工艺分析。

超声波清洗机的主要适用范围

超声波清洗机广泛适用于机械、五金、轴承、航空等行业。设备采用锥形可调式喷嘴，结合适当的清洗剂对工件进行的高压喷射清洗。并可根据不同的需要配置加热温控系统，循环过滤系统，天津超声波厂家，吹干或烘干系统及除油系统。清洗工艺：喷淋清洗-喷淋漂洗-气吹-热风烘干。

- 1.系列规格：通道宽度：400，500，600，700任意选择
- 2.清洗介质：水基清洗、油基清洗、特种液清洗
- 3.输送形式：网带、板式、自动调速
- 4.特种功能：可按客户要求设计制造

超声波清洗机是清洗行业中不可缺少的清洗设备，它能够快速的清洗物件上所残留的污渍，高度还原物件，因此深受清洗行业的青睐。

对于不同的清洗作业，沧州天津超声波，操作要求同样都是非常严格的，这样才能有利于工作的开展以及保证设备的使用寿命。在这过程中，天津超声波清洗设备，需重点关注的是清洗液和清洗温度，超声波清洗机的清洗液不仅要合适，其温度还需要达到一个固定的值数，才可以让清洗效果更为显著。

超声波清洗机有哪些功能

超声波清洗机的三大清洗作用分别是超声波的能量作用、加速度、直进流作用：

1、超声波的能量作用

超声波具有很高的能量，它在传媒液体中传播时，把能量传递给传媒质点，传媒质点再将

能量传递到清洗对象物表面并造成污垢解离分散。声波是一纵波，即传媒质点的振动方向与波的传播方向一致。在纵波传播过程中，传媒质点运动造成质点分布不匀，出现疏密不同的区域，在质点分布稀疏区域声波形成负声压，在分布致密区域声波形成正声压，并形成负声压、正声压的交替连续变化，这种变化不仅使传媒质点获得一定动能而且获得一定加速度。高频超声波的能量作用是异常巨的。在具有能量的传媒质点与污垢粒子相互作用时，把能量传递给污垢并造成它们的解离分散。

2、加速度：液体粒子推动产生的加速度。对于频率较高的超声波清洗机，空化作用则很不显著了，这时的清洗主要靠液体粒子超声作用下的加速度撞击粒子对污物进行超精密清洗。

3、直进流作用：超声波在液体中沿声的传播方向产生流动的现象称为直进流。声波强度在 $0.5\text{W}/\text{cm}^2$ 时，肉眼能看到直进流，垂直于振动面产生流动，流速约为 $10\text{cm}/\text{s}$ 。通过此直进流使被清洗物表面的微油污垢被搅拌，污垢表面的清洗液也产生对流，溶解污物的溶解液与新液混合，使溶解速度加快，对污物的搬运起着很大的作用。

天津超声波清洗-天津超声波-引领自动化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是一家从事“全自动通过式超声波清洗设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“引领”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使引领在清洗、清理设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！