

引领自动化推荐厂家 天津超声波清洗厂家 天津超声波

产品名称	引领自动化推荐厂家 天津超声波清洗厂家 天津超声波
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

超声波清洗机的操作过程

超声波清洗机在进行操作的过程中主要是由超声波发生器发出的高频振荡信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质清洗溶剂中，超声波在清洗液中疏密相间的向前辐射，使液体流动而产生数以万计的直径为50-500 μm 的微小气泡，存在于液体中的微小气泡在声场的作用下振动。

超声波清洗机在纵向传播的负压区形成、生长，而在正压区，当声压达到一定值时，气泡迅速增大，天津超声波清洗机，然后突然闭合。并在气泡闭合时产生冲击波，在其周围产生上千个大气压，破坏不溶性污物而使他们分散于清洗液中，当团体粒子被油污裹着而黏附在清洗件表面时，油被乳化，固体粒子及脱离，从而达到清洗件净化的目的。在这种被称之为“空化”效应的过程中，天津超声波厂家，气泡闭合可形成几百度的高温和超过1000个气压的瞬间高压。

超声波清洗剂的使用方法

超声波清洗剂的使用方法

1. 超声波清洗剂在进行使用时主要是采用其超声波清洗以及浸洗，在进行使用时主要是取5~20%的清洗剂与95%~80%的清水配成清洗液进行超声波清洗，然后分别利用清水超声波清洗干净，用热风吹干。

2. 超声波清洗剂的工艺：超声波水洗 超声波清洗剂清洗 超声波水漂洗 烘干。

超声波清洗剂的浓度适当增加，这样就可以有效的提高其清洗能力，经常清除其油污杂质，这样就可以补充少量新液；可2~3个月更换一次新液，延长清洗液的使用，加温清洗效果更佳。

超声波清洗机在食品工业的应用

长期以来，在食品工业领域，喷射冲洗一直是主流方法。也有误使用超声波的情况，天津超声波，总体来说，几乎没有使用超声波。然而，近年来越来越多地考虑消费者食品安全，人们要求在食品工业导入更精密确实的清洗技术。超声波清洗机可以满足以上要求。

超声波清洗可应用领域包括：

1、饭盒、餐具的清洗 外卖盒饭的饭盒的清洗，或者飞机上餐具的清洗。比起高压喷洗，天津超声波清洗厂家，更高速、更。

2、饮料瓶的清洗 各种饮料瓶、啤酒瓶、白酒瓶的清洗。

3、箱架的清洗

啤酒瓶箱子、购物篮等以前并不被重视，而今对于洁净度要求已越来越高。

4、食品本身的清洗推荐在大豆等除去表面细菌的作业中使用这种新超声波清洗技术。其它，萝卜等根类蔬菜也可以应用。今后用途将不断扩大。

5、食品制造机器、部品的清洗在食品制造工厂使用的需要清洗的所有部品都可作为清洗对象。这里是打破常识的新超声波清洗技术的新应用领域。

6、超声波洗米利用新超声波清洗技术进行一瞬间的超声波洗米。制做好吃的米饭需要以秒为单位进行洗米。

天津超声波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天津天津市,清洗、清理设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在引领领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创引领更加美好的未来。