

引领自动化推荐厂家 天津超声波厂家 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

超声波振荡器的使用注意事项

清洗精密或贵重的物件时，应先将本仪器用纯水或是蒸馏水漂洗一段时间，将仪器出厂时所用的保护剂清除掉，然后才能进行物件的清洗。

如果清洗的物件是精密的零件，在使用超声波振荡器进行清洗工作时，应先逐个清洗并在清洗后立即上油

选择合适的清洗剂：a.超声波振荡器禁止直接使用强酸与强碱，易挥发的溶剂；
b.使用带挥发性的溶剂，需要有人看守；c.正常情况下，仪器连续工作15min后会升温，应注意所选用清洗剂的温度要求，大部分的清洗剂是不超过60℃，天津超声波，以免超温后效果不佳甚至会有意外发生；d.特殊清洗剂如不能接触清洗槽，可间接清洗，即在清洗槽内放入清水，另外用合适的容器放入清洗剂和物件，整个容器在放在槽内的网架上，同样也可以超声清洗。

不论是评价高的超声波振荡器，还是一般的，使用时必须要遵循相关的事项，才能限度地增加仪器的使用寿命，保持其处于一个良好运行的工作状态，进而降低企业在维护保养方面上的成本，终使企业获益。

关于超声波清洗机的原理

一方面破坏污物与清洗件表面的吸附，另一方面能引起污物层的疲劳破坏而被驳离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗，污层一旦有缝可钻，气泡立即"钻入"振动使污层脱落；由于空化作用，两种液体在界面迅速分散而乳化，当固体粒子被油污裹着而粘附在清洗件表面时，油被乳化、固体粒子自行脱落，超声在清洗液中传播时会产生正负交变的声压，天津超声波厂家，形成射流，冲击清洗件；同时由于非线性效应会产生声流和微声流，而超声空化在固体和液体界面会产生高速的微射流，天津超声波清洗机，所有这些作用，能够破坏污物，除去或削弱边界污层，增加搅拌、扩散作用，加速可溶性污物的溶解，强化化学清洗剂的清洗作用。

由此可见，凡是液体能浸到且声场存在的地方都有清洗作用，天津超声波清洗，其特点适用于表面形状非常复杂的零件的清洗。尤其是采用这一技术后，可减少化学溶剂的用量，从而大大降低环境污染。

超声波清洗机配件有哪些？

槽液循环过滤系统：在该系统中设有过滤器，对槽液进行动态过滤，以维持槽液的清洁度。当工件出槽，经过过滤的液体流经槽体上部的喷淋环节对工件进行一次冲洗，以便冲掉工件出槽，以避免其对下道槽液造成污染。

输送系统：根据被清洗工件的形状、体积、批量等确定超声波清洗机的输送方式及控制方式。典型的输送方式有——悬链、网带、双链、步进、电葫芦、自行葫芦、滚筒、转盘、龙门架、机械手、吊篮、推盘等等。

喷淋漂洗系统：根据被清洗工件的表面状况，有的清洗机配备喷淋漂洗工序，将超声波清洗和喷淋清洗有机地结合起来。

烘干系统：根据被清洗工件的状况，有的清洗机配备烘干系统，烘干系统主要由加热器、风机、吹风喷嘴等组成，温度自动控制。

引领自动化推荐厂家(图)-天津超声波厂家-

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。