

超声波清洗机安装 柏恒自动化 超声波清洗机

产品名称	超声波清洗机安装 柏恒自动化 超声波清洗机
公司名称	天津市柏恒自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	静海区良王庄乡王家院村
联系电话	18522649980 18073262137

产品详情

超声波清洗机频率应怎样选择

超声波清洗机频率应怎样选择

超声空化阈值和超声波的频率有密切关系，频率越高，空化阈越高。超声波清洗机换句话说，频率低，空化越容易产生，而且在低频情况下液体受到的压缩和稀疏作用有更长的时间间隔，使气泡在崩溃前能生长到较大的尺寸，空化强度，有利于清洗作用。

所以低频超声清洗适用于大部件表面或者污物和清洗件表面结合度高的场合。但易腐蚀清洗件表面，超声波清洗机定制，不适宜清洗表面光洁度高的部件，而且空化噪音大。40 K H Z左右的频率，在相同声强下，产生的空化泡数量比频率为20 K H Z时多，穿透力较强，宜清洗表面形状复杂或有盲孔的工件，空化噪音较小，但空化强度较低，适合清洗污物与被清洗件表面结合力较弱的场合。高频超声清洗适用于计算机，微电子元件的精细清洗；兆赫超声清洗适用于集成电路芯片、硅片及波薄膜的清洗，能去除微米、亚微米级的污物而对清洗件没有任何损伤。

决定超声波清洗机清洗时间的因素

决定超声波清洗机清洗时间的因素

超声波清洗机的超声波功率就是决定清洗时长的一个因素。当功率较大的时候，想要清洗干净基本上用不了多长时间，如果在超声功率较强的时候，清洗一些家用型的小物件，想要清洗掉小物件上面的灰尘或者油垢，那一般3-5分钟就可以了。如果清洗的物件比较大，且污垢比较厚重的话，那就不止了，这种大物件油垢重一般都是在工厂，而工厂工业中的清洗一般是是15-30分钟。不过当超声波功率过于弱的时候，无论时间的长短，都很难清洗干净。

清洗剂也是决定清洗时间的决定因素，一些特殊的化学残留，需要添加专门的清洗剂来产生化学反应，超声波清洗机厂家，从而达到清洗，如果清洗剂选的不对，再长的清洗时间也无济于事。所以当超声波清洗机清洗不干净时，不要一味的怪清洗机不行，毕竟超声波清洗机起到的只是物理上的清洗作用。清洗物件本身的污垢厚重程度，厚重的一般会比污垢浅的清洗时间长。不过清洗时间也并非越长越好，如果清洗时间太长了，就要考虑考虑是不是清洗设备选择错了。

超声波清洗机的保养1.选则合适的运用速率超声波清洗机在工作时，它的运用频率应当在在消费厂商说提供的运用阐明书倡议的范围之内，频率过大或者过小都会对超声波清洗机造成损害。而且，在频率过高时，液体产生的气泡会变小，这样会使清洁强度也相应削弱。因而，超声波清洗机，超声波清洗机厂家倡议采用中等频率清洗为好。2.留意运转时间一般来说，超声波清洗机不应该连续运转。过长的运行时间可能会构成设备内部的网纹辊外表损伤。在停止运行时，应当将调理按钮归为零位。此外，一些较难清洗的零件应先做预处理，再放入超声波设备中清洗为宜，这样可以使设备运转时间大幅度降低。3.放入合适的被清洗产品超声波清洗设备的实质是对质量密度高的被清洗物会产生共震的效果，所以需放入没有暇疵的物品，普通的微震不会产生结果。所以，一些密度高但较脆的物品就不适合放入清洗。

超声波清洗机安装-柏恒自动化-超声波清洗机由天津市柏恒自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市柏恒自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗、清理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!