

引领自动化售后无忧 天津超声波厂家 天津超声波

产品名称	引领自动化售后无忧 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

超声波清洗机如何应用于电镀行业

超声波清洗机如何应用于电镀行业

超声频率一般为20-100KHZ之间。普通工件的前处理，一般采用低频、中功率的超声清洗设备，如频率25-28KHZ，功率密度1W/cm。

由于低频比高频在介质中轻易发生空化，对于外形简单、并不十分精密的工件，天津超声波清洗，超声波清洗机就能满足要求。特点是噪音较大价格便宜。对一些精密度较高的工件，现使用的一般都为高频40-68KHZ高功率的超声清洗机。因此类清洗机对于缝隙、间隙、深孔、盲孔等外形复杂的工件清洗效果较好。但是超声清洗的作用只是有溶液到达的地方才干起到清洗作用。也就是说要避免深孔、盲孔中有空气，天津超声波厂家，并且要留意杂质着落、油污上漂和处置清洗不到位的现象。

超声波清洗机主要用到哪些配件？

超声波清洗机主要用到哪些配件？

超声波发生器，天津超声波清洗厂家，俗称超声波电箱、超声波发生器和超声波电源，是

超声波清洗机用来将主电源转换为与超声波换能器相匹配的高频交流信号。从显示模式开始，可分为指针显示和数字显示两种类型。驱动功率范围为300w-3kw，其频率可根据超声波换能器与4型电气元件相匹配。超声波清洗机常用的电气部件有PLC、变频器、触摸屏、断路器、交流接触器、中间继电器、温控器、指示灯、接触器、热继电器、转换开关、按钮、行程开关等。开关电源等。

如何避免超声波清洗机损伤工件超声清洗对大部分工件都是无损的。超声波清洗机尽管每秒上千次的微产生的效果是强劲的，但清洗过程是安全的，天津超声波，因为这种能量处在很小的能量量级上。但亦有例外的情况，有可能会引起被清洗工件的损伤。如何来避免清洗机损伤的发生。千万不要选用有化学腐蚀的清洗液；不能把清洗的物体放到机器振动表面；不能有过高的超声波密度。1、被清洗物直接放置在超声振动体表面。会造成工件表面轻微划伤。应采用清洗吊篮等合理的清洗方式。工件于放置在有孔的托盘或网状托篮中。2、过强的超声功率密度。可能损害某些贵重精细物品的表面，如石英，猫眼石，珍珠，翡翠，绿宝石和珊瑚等。清洗此类物品时应慎重，可选用超声功率可连续调节的超声设备。3、选用了对被清洗物有化学腐蚀的清洗液。因为清洗剂对被洗工件的潜在的负作用有可能被超声波加强。应小心的选择合适的超声清洗剂

引领自动化售后无忧(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为客户提供“全自动通过式超声波清洗设备”等业务，公司拥有“引领”等品牌，专注于清洗、清理设备等行业。，在天津市静海区津文公路西侧北洋工业园内的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：程经理。