

工业全自动超声波清洗设备定制 济南通海机械品质保证

产品名称	工业全自动超声波清洗设备定制 济南通海机械品质保证
公司名称	济南通海机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区盘龙山工业园
联系电话	13306446591

产品详情

超声波清洗机应用常见问题：1.谨记在空槽的情况下不可以打开清洗器，以防毁坏机器。2.放/换清洗液时务必关闭开关电源。3.除独特定制机耐腐蚀型号外，严禁应用腐蚀强和的水溶液作清洗液，以防浸蚀器皿和产生风险。4.清理量以容量的1/2至2/3为宜。5.外壳务必接地装置优良、靠谱。6.在一切正常状况下，南通全自动超声波清洗设备定制，清洗器持续工作中一段时间后会全自动提温，自然环境操作温度不可高过45℃。7.严禁将开水立即引入槽体，防止因骤冷骤热造成 超声波换能器掉下来。(温度不可超出40℃)8.确保机器干燥的应用自然环境。不可以打开清洗器，以防毁坏机器。9.超声波清洗机在工作中一个小时或三个小时，让机器歇息一个半小时或一个小时。10.严禁导电性液体（似水）进到通风孔，不然会对超声波清洗机的路线系统软件导致比较严重危害。11.留意维持超声波清洗机的清理，不应用时关闭开关电源。（能用干毛巾将人体擦干净）12.防止对超声波清洗机的撞击或强烈振动、杜绝热原。

超声波清洗器清洗广泛应用于以下职业：

- 1、半导体职业：（清洗的附着物：血液、明胶、尘、指纹、血迹、蛋白）半导体晶片的高清洗度清洗。
- 2、挂钟首饰职业：（超声波清洗器清洗的附着物：油漆、凡立水、油脂、染料、塑胶残留物、尘土、指纹）铲除尘埃、氧化层、抛光膏、装饰品、计器、表带、表壳、表针、数字盘、油泥等。
- 3、光学职业：（清洗的附着物：油漆、凡立水、油脂、染料、锈、塑胶残留物、尘土、指纹）玻璃镜片、树脂镜片、显微镜、望远镜、相机镜头、镀膜玻璃、棱镜、透镜等光学成品的镀膜前后及安装前工序间清洗；在光电职业主要应用于ITO导电玻璃、LCD基板清洗、液晶片封装后残留液晶清洗。
- 4、纺织印染职业：（清洗的附着物：指纹、尘、油墨、染料、塑胶残留物、橡胶残渣）、清洗、喷丝板、拉丝板，纺织锭子、纤维丝（不锈钢丝、镍丝、铜丝等）进行除油去污
- 5、别的职业：（超声波清洗器清洗的附着物：手垢、尘土、指纹、汗渍）、号牌、陶器、银成品、金成品、银行磁卡等。

清洗的重要常识

(1) 清洗的本质：使污物与本体分离。了解这个本质之后就会自然想到分离的污物不能与本体再次结合，避免再次结合（清洗行业叫二次污染）常用的方法是配置循环过滤系统，这种方法简单经济。还有一种方法是配置全过滤系统，即利用装置对清洗槽实现快速排干过滤，这种装置可以实现清洗槽免清洗。全过滤系统排水、注水非常快，因此并不影响正常清洗。

(2) 常用清洗方法（分为湿式清洗及干式清洗）：超声波清洗，喷射清洗，毛刷清洗，摩擦搓揉清洗，单臂式全自动超声波清洗设备定制，还有激光清洗、干冰清洗等。采用湿式清洗，理论上不添加任何药剂都可以清洗干净，但配上化学药剂，清洗过程更快。

影响清洗效果的主要因素：零件结构、零件材料、摆放姿态、污物类型、化学药剂、清洗方法、清洗温度、清洗力强度等。这里经常被忽视的是零件的摆放姿态，摆放姿态决定清洗面是否充分暴露，决定清洗力能否短距离作用到清洗面，决定污物能否顺利分离。

(4) 清洗机的核心功能：实现清洗、干燥及自动化（有时兼顾一定的表面处理），获得稳定一致的符合设计要求的清洗干燥效果。清洗机无论多么先进、复杂，其核心功能不变。

(5) 清洗机实现核心功能的具体措施：采用合理的清洗干燥方法，充分暴露清洗对象的清洗面，提供强劲合理的清洗干燥功能。简单说清洗方法要得当，工业全自动超声波清洗设备定制，力要作用到位，强度、时间等设置要合理。好的夹具可以充分暴露清洗面，因此好的清洗机往往决定于好的夹具设计。

(6) 超声波清洗的优缺点：优点是清洗无盲区，与水接触的表面超声波一般均可以清洗到位；缺点是力量分散，宏观冲击力量小，难以清洗铸造表面的型砂、加工表面的毛刺、粘结或干结于表面的大块污物。

工业全自动超声波清洗设备定制-济南通海机械品质保证由济南通海机械设备有限公司提供。济南通海机械设备有限公司（www.jntonghai.com）位于济南市历城区盘龙山工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南通海机械在清洗、清理设备中享有良好的声誉。济南通海机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。济南通海机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.sysqxj.cn）还是从事小型实验室超声波清洗机，小型智能清洗机，实验室清洗机的厂家，欢迎来电咨询。