

有机溶剂超声波清洗机

产品名称	有机溶剂超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	48500.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-YJRJQX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

有机溶剂超声波清洗机主要用于清洗电子零件、小五金、冲压件、精密机械零件油脂、轴承表面的油污及线路板上的松香、表壳表带的污垢、不锈钢手机外壳、锌铝合金抛光、电镀等，具有快速洗净和干燥的优点，实现批量连续生产。

适用清洗剂：三氯乙烯、四氯乙等可替代的有机溶剂。

有机溶剂超声波清洗机特点：

全进口不锈钢结构，内槽加厚不锈钢板，高Q值换能器，进口爱牢达胶水粘结，超声功率强劲。

易挥发性有机溶剂作为清洗剂，快速洗净和干燥。

有机溶剂超声波清洗机内藏冷冻系统，有效防止溶剂挥发。

液位控制系统，确保机器正常工作。

溶剂过滤系统和回收系统，降低生产成本。

有机溶剂超声波清洗机自动温控加热系统，温控范围0-110 。

快速冷冻干燥系统，快速干燥工件。

超声波发生器于缸体一体化结构，整洁美观。

有机溶剂超声波清洗机采用进口优质换能器，能量转换效率高。

液位安全控制系统，保证设备正常工作。

滚筒式上下料，省时省力；

有机溶剂超声波清洗机采用单臂机械臂，各工位清洗时间可按工艺要求调整；

两级溶剂超声清洗，蒸汽浴洗及冷冻干燥；

采用投入式超声震板，超声功率连续可调并显示，超声频率可微调，配有扫描电路，可单独控制；

有机溶剂超声波清洗机进出口处及设备顶部设有抽风装置，防止溶剂散发到工作环境；

配有洗篮旋转装置，满足细微产品清洗要求；

有机溶剂超声波清洗机采用自吸**水泵**添加溶剂，更换溶剂方便快捷；

售后服务：保修期一年，提供终身维护。

有机溶剂超声波清洗机原理：

超声波气相清洗机清洗时将待清洗工件放置在特定的清洗篮之中，而后运送至装有有机溶剂的超声波清洗槽中，在清洗槽内通过强烈的超声波空化作用，使被清洗工件在短时间内清洗干净（可根据产品清洗的要求，适当增加此道工序，保证清洗洁净度达到一定的标准）；然后再把工件放到清洗机的蒸汽区域内，工件碰到蒸汽，表面产生凝露，并与工件表面的污物产生作用，随着液滴下落而带走污物，再将工件提到上方冷冻区域内，进行冷冻干燥。海洋气相式超声波清洗机使用有机溶剂作为清洗剂，先经过超声波作用，再进行蒸气浴洗、冷冻干燥，具有更强的溶解油污能力，效果更加显著。

有机溶剂超声波清洗机结构组成：

海洋气相超声波清洗机由超声波系统、电气系统、冷冻系统、循环过滤系统、自动加温恒温系统等组成。

1. 超声波系统

超声波系统一般采用频率为28KHz的超声波来清洗，底部式超声布置（扫频电路，功率连续可调并显示，可单独控制，并有电流指示表），实际清洗功率需根据带清洗工件大小及数量决定。

2. 电气系统

使用PLC人界面触控技术，各级独立电路，可单独控制各槽各项参数。

有机溶剂超声波清洗机冷冻系统：

采用二级冷冻系统分部在清洗槽上端，一层为冷冻区，接入冷冻系统。另一层为冷水冷冻区，接入冷水冷冻。配置冷冻机和冷水机各1套，多级工作槽共用一套冷冻系统。

有机溶剂超声波清洗机循环过滤系统：

由不锈钢过滤泵、溢流循环装置、储液箱体等组成，不锈钢过滤泵采用品牌泵"南方"牌，储液槽使用SUS

304不锈钢焊接而成。 有机溶剂超声波清洗机自动加温恒温系统：

清洗槽采用壁式加温方式，加热功率需根据槽体大小及使用的有机溶剂决定；并配有"欧姆龙"温控器，可随时控制温度高低。

清洗工艺：超声波清洗（电加热）-超声波漂洗（电加热）-冷漂洗-蒸气浴洗（电加热）