

济南克林双槽超声波清洗机五金除油除锈过滤烘干工业用厂家供应

产品名称	济南克林双槽超声波清洗机五金除油除锈过滤烘干工业用厂家供应
公司名称	济南克林自动化设备有限公司
价格	27600.00/台
规格参数	品牌:济南克林 型号:CL28-2C 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市高新区正丰路554号环保科技园1号科研楼201
联系电话	0531-88239016 15628983735

产品详情

双槽超声波清洗机清洗工艺流程：电解超声波的组成系统：电解超声波系统是由超声波发生系统,电解电路系统,循环过滤系统,专用的金型清洗液和水性防锈剂组成。

简介

1,电解洗净系统是向金属表面发射气体，用桑拿清洗的效果除去金属表面的脏物,不纯物,杂物等。还可以完全除去树脂成份，湿气；通过超声波的振动，污垢剥离漂浮起来，金属附在阴极，即使死角里面的污垢也能完全去除。

2 将金属还原到原有的铜绿色，恢复金属原来的绮丽。

3 即使是复杂的形状也可以去除污垢。

4 能达到洁净去污的目的。

5 有良好的除锈防锈效果。

6一般的来讲，比人工清洗大约要节省一小时左右的时间。

7 比使用有机溶剂更环保更安全。

8可以大大的降低了洗净后不良率。

9 本台清洗机使用寿命较长，一般至少在五年以上。

10 整台机器的采购成本与使用成本比较合理。双槽超声波清洗工艺描述：1 金型洗净2 流水洗净3 防锈工程。

产品适用

1. 模具种类:注塑模具、仪表精密模具、连接器模具、精密密封件模具、冲压模具、成型模具等
2. 模具瓦斯气残留层,高温形成的硫化物,防火塑胶残留物,色粉残留物,模具表面氧化物,以及各种模具的锈渍,油污等。

特点编辑

SUS316L不锈钢清洗槽、SUS304不锈钢冷凝管

原装日本进口BLT超声波换能器、可调式LED显示温度控制系统

内置式安全发热系统、开放式不锈钢水份分离器及吸水器

液位安全系统(蒸气槽)、冷凝安全系统、内置式冷凝系统

内置式循环过滤系统、内置式全电子超声波控制系统 内置式喷枪、可连续长时间操作、安全及操作简便可按客户要求设计及制造。

影响因素

清洗介质：采用超声波清洗，一般有两类清洗剂即化学溶剂和水基清洗剂。清洗介质的化学作用可以加速超声波清洗效果，超声波清洗是物理作用，两种作用相结合，依对物件进行充分、彻底的清洗。

功率密度：超声波的功率密度越高，空化效果越强，速度越快，清洗效果越好，但对于精密的表面光洁度甚高的物件，采用长时间的高功率密度清洗会对物件表面产生空化、腐蚀。

功率密度=发射功率(W)/发射面积(cm²),通常 0.5W/cm².超声波的功率密度越高,空化效果越强,清洗速度越快,清洗效果越好.但长时间,高密度的清洗,容易造成清洗物件表面产生"空化"腐蚀。

清洗高温：一般来说，超声波在50 °C~60 °C时的空化效果，清洗剂也不是温度越高，作用越显著，有可能会高温失效，通常超声波在超过85 °C时，清洗效果已变差。所以实际应用超声波清洗时，采用50 °C~70 °C的工作温度。