

光学用超声波清洗机(图)

产品名称	光学用超声波清洗机(图)
公司名称	廊坊铨喜清洁用品有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:通过式 适用领域:光学行业 用途:工业用
公司地址	固安县永康南路130号
联系电话	0316-5921760 19931306452

产品详情

类型	通过式	适用领域	光学行业
用途	工业用	槽数	3
型号	3000		

我单位超声波清洗机及清洗线，已经应用于很多光学器件生产厂家，及光学器件应用单位。

二、技术参数

1换能器:单个功率50w，频率:40khz，总数不少于42个。

2.总功率:2kw 输入电源：380v 工频:50hz

3.振盒材质：1cr18ni9ti。

4.振盒布置：振盒中线距料筐底部280mm。

三、整机结构：

清洗池尺寸：1000 × 550 × 560(mm) 大料筐净尺寸不小于950 × 500 × 500(mm)

三面超声发射振板，材质为1cr18n9ti，厚度为2mm；侧超声是在清洗槽长边方向通长的振板，采用了上下两排布置，强化了清洗池中上部的清洗效果。

4．清洗机外蒙板为优质304不锈钢，厚度为0.8mm。

5．清洗机可采取电加热装置，加热总功率为3 × 3kw，全不锈钢电加热管，所有的加热管都置于清洗池内

壁的凹槽中，不会因零部件刚碰损伤。

6. 整机的底部加装滚轮，以便于设备的移动布置；在底座上设置可调节高度的支撑脚，用于支撑整个机体。

7. 清洗池上安装了带有**簧的不锈钢盖板，与清洗池上缘的接触面密布胶条，即可以用作保温，也可以用于隔音。

8. 上水球阀、溢流球阀为4/3 '，下水球阀为1英寸半，全部为不锈钢材质。

四、电控柜布置：

1. 电控柜采用分体式1.05米高超声波电源控制柜,颜色米白,麻面喷塑；集中各种控制与显示功能于一体，设有led超声波工作定时、温度设定及指示器；内置软启动及软停机电路。

2. 超声波电源额定输出功率为3kw，其中主驱动电源采用一块独立的全桥驱动核心，以保证所有换能器的同步性。

3. 超声波的信号线为高频电缆。

4. 电控柜与清洗池之间的联接线为四米。

五、系统配置及技术特点：

I本机电源采用了国内**的超声波扫频技术，保证超声波清洗机在各种复杂情况下，都可以在*良好的频率匹配下工作。

I用有了强大的电源后备储备量及良好的换能器转换率，故本超声波清洗机的功率密度可以达到0.60/cm2以上。

I电源具有频率跟踪及修正功能，保障了清洗机能持久稳定工作，不会因发生频率漂移而导致清洗能力下降。

I为避免开关机时冲击电流对电器元件的损害，本系统采用了软启动及停机电路，实现零负荷开关机。

I安装有超声波电源工作过载及过流保护装置；安装有超声波电源过热保护装置；

I清洗液的温控器采用了上下双限设定，可以避免因接触器反复送电造成的损害。

I电控柜上带有独立的空气开关，以强化电源的电气安全性。

I整机除封板内的骨架为作了涂装的a3型材外，其它凡与水可能会接触得到的零件，全部为不锈钢，经久耐用。

七、随机技术文件

电气原理图 ----- 1份

使用说明书 ----- 1份

产品合格证 ----- 1份

设备保修卡 ----- 1份

附件、易损件明细表（标有生产厂家及规格） ----- 1份

八、运输、安装调试及售后服务

保修期：设备安装调试后，免费保修12个月，自买方报修之时起，卖方应保证36小时内到达现场。

设备实行终身维护，每年定期查询。

保修期过后，设备之维护保养均以*优惠价格实行技术服务，即元件成本+材料费+人工差旅费。

九、人员培训

设备在供方制造完毕，需方派员到供方进行操作及设备原理、功能和常见故障排除方法等方面的理论与实践培训。

设备在需方安装调试后为需方再培训*少3名操作员，以保证日后设备在**状态下使用。

十、噪声

符合工业卫生标准，低于70分贝。