

发动机汽油机缸盖齿轮雷士超声波清洗机

产品名称	发动机汽油机缸盖齿轮雷士超声波清洗机
公司名称	无锡雷士超声波设备有限公司
价格	27800.00/台
规格参数	品牌:雷士超声 结构:过滤型 产地:无锡
公司地址	无锡市北塘区惠钱路严家棚厂区
联系电话	86-51082465315 13357913176

产品详情

雷士LSA-D48/2400发动机汽油机超声波清洗机

类型 单槽

适用领域 汽车、汽修、环保

用途

清洗发动机、卡特发动机、小松发动机各种零部件，如缸盖、齿轮、连杆、螺栓、盖板、摇臂等

功能 超声波清洗、加热清洗、液体循环

二、产品概述

LSA-D48/2400超声波清洗机，该设备有四部分组成：超声波发生器、超声波清洗槽、电加热（温度可调

)、过滤器循环装置(内置滤芯)。超声波发生器将工频电能转变成25KHz的高频电信号,通过高频电缆输送到超声波换能器上,换能器被加上高频电压后,产生强有力的超声振动,在液体中迅速传播,作用于超声波清洗槽内液体介质中,产生每秒2.5万次的振动,从而将发动机内外壁附着的污垢震落,达到清洗目的。

二、技术参数

外形尺寸(mm) 1500 × 800 × 760mm

内槽尺寸(mm) 600 × 600 × 500 mm

重量 约160Kg (运行时: 约180kg)

必要设备 电源 AC380V ± 10% 50HZ

供水 常压市水 DN25

排水 DN25

操作/显示器显示 手动按钮式, 旋转式开关, 数字式显示

槽的材质 不锈钢 SUS304

工作频率 25kHz (螺栓固定换能器器)

超声功率 2400W

加热功率 6000W

循环过滤 过滤器流量10T/H

电泵扬程 1.2m/H 转速2900r/min

时间控制 0s~99H

三、操作说明

1. 开机前的准备

- 1.1 检查机器是否安装妥善，并将机器调至水平位置；
- 1.2 将所有电源开关及电器开关置于<关>的位置，检查电源是否合乎要求，机壳接地是否可靠；
- 1.3 检查供水与排水管路连接是否正确，将所有排液球阀关闭；
- 1.4 正确连接过滤器，此时可将球阀打开。
- 1.5 根据清洗工艺要求将槽内注入市水+清洗液（加入需清洗的发动机后保证水位需盖过水位线以上）。

2. 开机操作说明（整机）：

- 2.1 合上控制机箱的电源总开关及各功能开关，启动电箱面板上的操作电源；
- 2.2 调节温控器的设定温度，一般为60℃，一次性调校好后即可；
- 2.3 设定超声波发生器面板上的清洗时间，可根据要求设定。
- 2.4 将发动机放入清洗篮，抬入超声波清洗槽，注意液位，盖上盖板，这时才能启动超声波按钮。
- 2.5 清洗完毕后，打开盖子，取出清洗篮准备第二批次清洗；
- 2.6 发现清洗液较浑浊时，按下超声波清洗槽循环过滤开关，此时循环启动。
- 2.7 所有清洗结束后，打开底部排水阀，放空清洗槽液体，清洗内槽。
- 2.8 循环系统在工作一定时期后，需排空液体，更换滤芯。

四、性能特点

1. 操作面板上具有功率显示，功率可调节功能，操作更人性化。
2. SUS304全不锈钢结构，造型美观大方，耐酸耐碱耐腐蚀。
3. 超声强度大，超声密度高，该超声驱动形式适于清洗油污、石蜡等难以清洗的产品，在机械行业得到广泛应用。
4. 超声波控制器采用独特的扫频驱动电路，彻底消除清洗盲区，并且采用控制器一驱一的形式，不会出现信号互相干扰，以及频率不谐振现象。
5. 设计了过压、过温、过流保护线路，安全可靠有保障。
6. 清洗时液体内产生的气泡非常均匀，工件的清洗效果也将非常均匀一致。
7. 高品质超声波换能器螺钉工艺，同时加上进口粘接胶及先进的粘接工艺，双重保险，超声波换能器固定牢靠，使用寿命长。
8. 加热与自动恒温装置，热水清洗容易将污渍化开去除，温度范围0—100 。
9. 过滤循环装置，过滤溶剂清洗后产生的杂质，使清洗剂能循环往复使用，并保持清洗液相对洁净。