

台式数控超声波清洗器 一体式

产品名称	台式数控超声波清洗器 一体式
公司名称	郑州特尔仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:一体式 适用领域:化工、眼镜、实验室等领域
公司地址	郑州市上街区淮阳路左照四组7号楼2单元4楼西户
联系电话	15188304961

产品详情

ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360l可选）

单位：郑州特尔仪器设备有限公司

地址：郑州市上街区淮阳路

联系人：付晓明

电话：15188304961

传真：0371-64285239

技术支持qq：657519572

以下是ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360l可选）的参考图片：

以下是ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的技术参数:

一、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的特点：

本系列超声波清洗机系引进国外先进技术、设备，经技术人员多年研制开发设计而成。本厂超声波清洗机已广泛应用于医疗、医药、学校、科研、石油、化工、轻工、冶金、机械、家用器具、窗帘、交通、国防等行业，对仪器、仪表、电子器件、电路板、半导体硅片、磁性材料、电镀件、五金件、光学镜片及零配件、音频磁头、涤纶过滤蕊、喷丝板、乳胶模具、医疗器械、玻璃器皿、珠宝首饰、钟表零件、精密五金件、轴承、油嘴油泵及机械制造中零部件和几何形状复杂部件的深度清洗，特别对深孔、盲孔、凹凸面的污垢清洗是目前最理想的高效率、高精度的清洗设备。

二、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的原理：

原理超声波清洗器的超声波发生器产生的超音频电信号，通过换能器的压电逆变效应转换成同频率的机械振动，并以超音频纵波的形式在清洗溶液中密集向前辐射(超音频纵波在负压区和正压区中交替传播)，产生数以万计的小气泡循环“爆破”，正是这些气泡在负压区形成并生长，在正压区迅速闭合即瞬间爆破，对被清洗物件表面、缝隙、空洞的细微局部形成高压轰击，达到清洗效果，致使污垢迅速剥离(这就是超声波清洗器特有的“空化”效应)，使清洗表面达到清洗净化的目的。

三、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的使用说明：

1、检查超声波清洗接地线及电源是否漏电。

2、开机前清洗槽内加入清洗液。清洗时，液面高度不得低于清洗槽的高度3/4，不得超过清洗槽高度。清洗时，请根据不同的清洗要求，添加洗涤剂，加强清洗效率，所有洗涤剂必须符合不腐蚀清洗机内槽机体。

3、将超声波清洗器的电源插头插入220v的三蕊电源插座，打开电源开关（power）并按确定超声波清洗机，指示亮，视液面呈现蛛网状波动，且伴有振响，表示清洗器已进入工作状态。

4、根据清洗需要设定好清洗时间。

5、将清洗物放入金属框内，根据清洗物的积垢程度，设定清洗时间，一般3-30分钟，特别难清洗的物质

，可以适当延长清洗时间。

- 6、较重的物件，通过挂具悬挂在清洗液中，加强清洗效果，提高清洗质量（直接放入将影响清洗效果）。
- 7、取出清洗物，再次超声波清洗或冲净。
- 8、较长时间不使用用时，应将槽内的清洗液放净，并将机体擦干净。

四、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的操作说明：

技术参数及操作说明：

- （1）清洗时间按2次设定键（setting）进入参数设定，先看到累计时间、自动返回到设定，按加数键(add up)或移位键(shift)设定超声时间。
- （2）按设定（setting）键（显示槽温度）按加数(add up)键或按移位(shift)键设定温度20-80 。
- （3）按设定（setting）键（显示功率比）按加数(add up)键或按移位(shift)键设定功率比20-100%。
- （4）按设定（setting）键（显示脱气时间）按加数(add up)键或按移位(shift)键设定（166秒可调）。
- （5）按设定（setting）键进入频率选择,按（add up）键选择25/45khz
- （6）按确定(on/off)键进入自动工作状态。

五、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的安全注意事项：

- 1、使用前，请仔细阅读操作说明书。
- 2、使用清洗器前，必须有可靠的接地装置。
- 3、工作现场严禁携带火种及明火作业。
- 4、在使用酒精，丙酮、汽油等挥发易燃液体时，应加盖，特别小心。
- 5、勿使清洗液的温度高于80c。一般为常温和中温清洗。
- 6、槽内无清洗液，不得开机和加热，以免清洗器空载受损。

六、ter-dts系列双频可调功率超声波清洗器（7-360I可选）的维护和保养：

本设备，应由专人负责使用、

维护和保养。要定期对设备进行全面检查。检查电源及输出线各接点的有无松动、过热、受潮和接触不

良现象。检查超声波电源冷却风机网罩，清除上面的灰尘。检查清洗槽底板密封情况，有无涌漏。如发现超声波振子脱落或功率管烧毁，请与郑州特尔仪器设备有限公司联系。

本产品的加工定制是否，类型是一体式，适用领域是化工、眼镜、实验室等领域，用途是化工、眼镜、实验室等领域，槽数是1，型号是TER-DTS，超声清洗频率是25/40Hz，清洗温度是室温-80（ ），工作方式是超声波清洗器，外形尺寸是根据容量而定（cm），品牌是郑州特尔，功率是可选，规格是7L,10L（200W),10L（300W),14L,23L(500W),23L(600W),30L,60L,80L,120L,210L,360L，加热功率是400-12000W，超声功率是120-8500W