

# 超声波化学清洗设备厂大型清洗机

产品名称	超声波化学清洗设备厂大型清洗机
公司名称	深圳市诚兴恒实业有限公司
价格	850.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:超声波清洗机发生器 适用领域:电子行业
公司地址	广东深圳市龙岗区龙东社区银龙工业区B5栋
联系电话	86 0755 13302433585

## 产品详情

.....

.....

.....

### 产品特点

优异的性能:1、全数字频率合成器，最高可达20hz的频率调节分辨率，确保频率精准；最高可达0.1a的电流调节分辨率。

2、自动宽频扫描,可选取不同频段宽度,以消除驻波,改善超声波能量分布,消除清洗盲区.3、内置频率跟踪pid控制器，自动跟踪水槽温度，清洗负载，全时自动调整频率，时刻保证换能器运行于最佳谐振状态。

4、内置功率跟踪pid控制器，无需用户介入，全时保证谐振频率精准，输出功率稳定。5、可选频率20khz-60khz,60-100khz、100khz-130khz、130khz-200khz四大系列，完美匹配全系列超声波换能器。

6、过流，欠压，过压，温度，多种保护措施保证设备长期可靠运行。快速的过流保护，10ns即可迅速启动保护。稳定且安全:1、最新完美的防腐设计，能适用各种环境。2、采用数字化控制技术,完善的电路设计,稳定的功率输出。3、全面保护（过流保护，过热保护，过压保护，防腐防尘保护等），使用寿命长。4、采用高亮度液晶显示屏，各种光线都能正常显示。

产品参数技术参数：

型号	dfa-600	dfa-900	dfa-1200	dfa-1500	dfa-1800	dfa-2200
振荡方式	单频/二种相近频率切换/宽频扫描					

功率	600w	900 w	1200 w	1500 w	1800 w	2200 w
最大电流	3a	4.5a	6a	7a	8a	10a
振荡频率	20-60 khz	20-60 khz	20-60 khz	20-60 khz	20-60 khz	20-60 khz

(一) 控制箱采用微电脑控制下的数字频率合成技术，频率自动跟踪。

(二) 数字式超声功率连续可调，使用更灵活。功率更加强劲，效率更高。

(三) 具有完善的保护功能：过热保护和过流保护，工作更加稳定可靠。

(四) 四位定时器，时间控制精确到秒，保证您的工作质量。

(五) 可根据需要可显示“功率大小”，“频率”，“电流”。

(六) 具有自动调机功能，大大简化烦琐的调机工作，清除出由于调机不准所造成的性能下降和故障隐患。

超声波清洗机工作原理：声强增加时，空化泡的最大半径与起始半径的比值增大，空化强度增大，即声强愈高，空化愈强烈，有利于清洗作用。但不是声功率越大越好，声强过高，会产生大量无用的气泡，增加散射衰减，形成声屏障，同时声强增大也会增加非线性衰减，这样都会削弱远离声源地方的清洗效果，同时清洗机底部振动板金属空化严重，水点腐蚀也增大，如果振动板表面已受到空化腐蚀，强功率下水底产生空化腐蚀更严重，造成设备寿命降低；但超声波清洗功率选择小了，花费很长时间也没有清除污垢，也是不可取的。因此要按实际使用情况选择超声功率。一般我们将声功率（声强）定为1.5w/cm左右。

本产品的加工定制是是，类型是超声波清洗机发生器，适用领域是电子行业，用途是工业用，槽数是超声波发生器，型号是DFA-2000，超声清洗频率是20-60KHZ，清洗温度是0-30度（ ），工作方式是全数字追频驱动，品牌是TALOS，功率是2000W，规格是超声波发生器DFA-900W,全数字超声波发生器，包装是珍珠棉+纸盒，工作原理是全数字超声波发生器，特点是自动追频，过压过流保护