

# 超声波电路主板 配件小功率换能器陶瓷片电源线路板40khz

产品名称	超声波电路主板 配件小功率换能器陶瓷片电源线路板40khz
公司名称	深圳市深华泰超声洗净设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:超声波线路板 配套机器或者设备:超声波线路板
公司地址	深圳市宝安区福永怀德翠海工业区9栋4
联系电话	0755-88830296 13714797649

## 产品详情

超声波清洗器功率多大合适？

超声波清洗器功率多大合适？这个问题许多客户都有疑问，在此有必要科普一下。

所谓超声波清洗器功率是指机器的超声波功率，也可以认为是清洗功率，一般来说，功率越大，清洗的力度越强，效率越高。但是不是效果就越好呢？这就见仁见智了。其实要想了解超声波清洗器功率多大合适，要从多方面考量，不要过于关注功率的大小。

首先，超声波清洗器功率大小是根据清洗槽的尺寸来相匹配的，有其行业标准，客户只需了解自己要清洗工件的最大尺寸及一次洗的数量，看是否适合于清洗槽的尺寸。

其次，功率过大，清洗力度过强，对工件表面的损害性会越强，对于表面较脆弱的物体，需要谨慎考虑功率的大小。

最后，功率越大，价格自然也越高，因此不要盲目追求大功率，应从经济实用的角度来考虑。

什么是超声波清洗器？超声波清洗器有什么作用？

超声波清洗器这个词许多人刚听说时是一无所知，不知道什么是超声波清洗器？这个超声波清洗器有什么作用？尤其对于采购商们来说了解什么是超声波清洗器是非常有必要的，它的用途、工作原理、外观、规格、技术参数、价格等等都急需知道，下面，就这几个方面来详细了解下。

顾名思义，超声波清洗器是一种采用超声波清洗的机器，其主要应用领域是民用、电子、五金、饰品、光学、实验室、医院、生物科技、机械铸造、塑胶模具、汽修船舶、航空航天等，用于这些行业的工件

表面清洁清理，如除尘、除油、除蜡、除锈、除垢、去氧化、抛光等等。

其工作原理是利用超声波的高频率，通过换能器转化为高频动能，然后作用于清洗槽中的液体介质，使液体产生空化作用，不断的形成无数个细微气泡，并迅速爆裂，产生冲击力冲击物件表面，使表面污垢脱离，从而达到清洗的效果。

超声功率 (w)	600w	900w	1200w	1500w	1800w	2100w	2400w	2700w
超声频率(khz)	25khz~~200khz (可选)							
扫频范围								
功率输出(w)	0%----100%可调(实时)							
输入电压 (v)	180v—265v							
最大工作电流 (a)	允许最大工作电流12a							
安全隔离电压 (v)	3000vac							
功效电流电路参数	频率偏差仅为0.01%,转换效率 96%,输出电流纹波 2%,输入冲击电流:15a(max).							
整机最高温度	65 (环境温度为25 )							
温度( )	工作温度:-25 --60 ,整机最高温升：30 ; 储存温度:-40 —+85 .							
显示功能	指针式电流显示							
过电流保护	20a							
服务电话								
短路保护	电流：60a，时间：30ns，指示灯闪烁时长:1s,							
振子(50w/个)	12	18	24	30	36			

本产品的加工定制是是，类别是超声波线路板，配套机器或者设备是超声波线路板，材质是线路板，品牌是深华泰，规格是60W线路板,120W线路板,35W陶瓷片，频率是40khz