

大量供应标准1024单槽超声波清洗机.深圳科威信

产品名称	大量供应标准1024单槽超声波清洗机.深圳科威信
公司名称	深圳市科威信洗净科技有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:深圳科威信 型号:KWS-Q1024 产地:广东深圳
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道办新田社区新丰工业区 24号科威信科技园2号一楼
联系电话	0755-29302080 18320773019

产品详情

一、超声波的工作原理：

- 1、超声波清洗机的构造：超声波装置是由发生器、换能器、传递介质组成。
- 2、发生器产生每秒几万次高频震荡信号；
- 3、高频信号通过换能器将其转换成高频机械振动传播到液体介质中，高频交变声压不断向前辐射传播，产生“空化效应”；
- 4、“空化效应”形成的“空化泡”迅速爆炸产生冲击波，将浸没在液体介质中的工件内外表面、缝隙及深孔、盲孔中的污物震落、剥离下来，从而达到工件清洗表面净化的目的。

二、超声波清洗适用范围

超声波清洗技术广泛用于机械、电子、光学、医药、电镀、涂装及真空镀膜前处理等行业，特别适用于表面形状复杂的零件，如精密工件上的夹缝、凹槽、深孔、盲孔的清洗，同时能够清洗掉零件表面油污及尘埃。

三、清洗力与超声频率及功率的关系

相同频率的超声波，在同一液体介质中功率越大，清洗力越强。同一液体介质中，低频的超声波“空化泡”数量少却大，爆破冲击力较强，适用于较大颗粒污垢的工件表面清洗。反之，水质超声频率的提高，“空化泡”数量增加却小，爆破冲击力减弱，因此，相对高频超声波特别适用于小颗粒污垢的清洗而不破坏其工件表面。

KWS-Q1024单槽超声波清洗机

内槽尺寸:600*400*400MM

外槽尺寸:720*540*700MM

总重量：62KG

超声功率：1200W

超声频率：28KHz/40KHz

震头安装：底部安装

加热功率：4KW

温度控制：机械式温控器，温控范围“室温-100 ”

机身材料：不锈钢，槽内壁304#/t2.0，内槽316#/t2.0，门板304#/t1.0

工作电压：AC220 ± 10% 50Hz 单相三线

超声及电源线：超声传输线长1.5M，电源线长3M

超声电源：外置，标配KWS-830或KWS-860

洗篮：选购/依要求做

单槽超声波清洗机除油过滤，循环使用，适合小产量，小投入厂家使用。用于五金除油，除腊，清洗，漂洗。