

# 船用冷却器超声波清洗机

产品名称	船用冷却器超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

## 产品详情

船用冷却器超声波清洗机主要用于船用冷却器的清洗。船用冷却器表面附着的切削液、油污、粉尘、颗粒杂质等经过超声波处理后，使附着物与金属表面脱离，再经过高压喷淋冲洗后，能够彻底清洗金属工件上的颗粒杂质和油污，从而达到人工无法达到的理想清洗效果。船用冷却器超声波清洗机利用超声波清洗，具有清洗速度快、清洗效果好、不损伤物件、减轻劳动强度、节约成本等优点。

船用冷却器超声波清洗机超声波清洗系统：

超声波清洗是基于超声波发生器发生的高频超声震荡信号，通过换能器转换成机械荡传播到介质清洗液中（水剂,油剂,溶剂）产生空化效应，使介质中正负压区产生数亿计的真空气泡循环“爆破”，正是这种“内爆”力冲击工件，同时也有一定的吸力，使工件表面、缝隙、孔洞的污垢迅速剥离而达到洁净的目的。随着超声频率的提高，气泡数量增加而爆破冲击力减弱，因此，高频超声特别适用于小颗粒污垢的清洗而不破坏其工件表面。

船用冷却器超声波清洗机过滤循环系统由粗，精过滤两部分组成。粗过滤是将清洗产品的回流液，循环经过磁性吸附及丝网粗过滤分离组成。在清洗过程中，清洗回流液中金属物经过磁性吸附分离。颗粒物经丝网粗步过滤后,再由[高压泵](#)

送入精细过滤系统，这样可以大大的提高精细过滤芯使用寿命，节约了成本。精过滤器是由过滤桶内的精细过滤芯（过滤芯可根据用户的清洁要求选择配制）的高压过滤。用户可以自行更换清洗过滤桶内的滤芯,使产品达到更好的清洁度。

船用冷却器超声波清洗机特点：

超声波频率低，为28KHZ，清洗能力强劲，功率大，适合金属零部件的清洗。

采用人机界面，操作方便简单；

PLC控制，自动化程度高。

船用冷却器超声波清洗机全自动单臂机械手提移，运行平稳、可靠、准确度高。

上、下抛动助洗，更有利于船用冷却器快速均匀清洗。

逐级高精度过滤，保证洗液干净。

船用冷却器超声波清洗机采用隧道净化热风干燥，确保船用冷却器干燥。

国际先进本多换能器,震力强，均匀；

科圣达数显发生器，功能齐全，自动化程度高；

槽体均为SUS316不锈钢板，耐腐蚀，寿命长；

船用冷却器超声波清洗机采用投入式超声波震板，超声能量衰减少，维护方便；

高纯水逐极溢流，纯水浪费少，

伺服电机，运行速度快，平稳；

船用冷却器超声波清洗机采用外置机械手，不会污染清洗液；

采用专用洗篮，沥水性好；

设有进出料台，上下料非常方便；

船用冷却器超声波清洗机进口电器，控制无误，寿命长；

采用日本先进本多换能器,震力强，均匀

数显发生器，功能齐全，输出功率大

船用冷却器超声波清洗机全不锈钢制作,外形美观大方

欧姆龙数显温控，控温

采用进口电器，控制无误，寿命长

船用冷却器超声波清洗机投入式超声波震板，超声能量衰减少，维护方便

设有上下抛动系统，清洗效果更均匀

超声波功率连续可调,多频高频综合使用

工作时间，温度可调

船用冷却器超声波清洗机具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好

船用冷却器超声波清洗机技术规格：

型号规格	超声波功率	超声波频率	内槽尺寸(mm)	外型尺寸(mm)	加热功率
KSD-1001S	50W	28KHz	145 × 140 × 90	175 × 165 × 210	—
KSD-1004S	200W	220 × 220 × 200	420 × 320 × 345		
KSD-1006S	300W	280 × 210 × 210	480 × 310 × 345	1Kw	
KSD-1012S	600W	350 × 280 × 280	510 × 440 × 520	2Kw	
KSD-1018S	900W	400 × 330 × 340	560 × 490 × 580	3Kw	
KSD-1024S	1200W	530 × 380 × 380	690 × 540 × 640	6Kw	
KSD-1030S	1500W	550 × 440 × 400	710 × 600 × 640		
KSD-1036S	1800W	580 × 500 × 420	740 × 660 × 660		
KSD-1042S	2100W	650 × 550 × 500	810 × 710 × 750	9Kw	