

口罩机专用超声波系统

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 口罩机专用超声波系统 |
| 公司名称 | 深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司 |
| 价格 | 15000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:科圣达 型号:KSD-KZJ 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼 |
| 联系电话 | 13823746941 |

产品详情

口罩机专用超声波系统超声波振动系统可以输出超声波振动能量，可用于多种应用；系统需要另外配合动作、压力等机械单元完成焊接任务；配固定法兰，安装简单；系统工作时，有外来的开关信号触发本系统，系统按照预设的时间完成一个焊接过程，程序控制电路设有延时时间、熔接时间、保压时间、和脱模振落时间，时间调节精度0.01s；可间断性工作，也可连续工作；

口罩机专用超声波系统性能介绍：

- 1.智能超声波发生器，数字电路设计，自动扫描频率，无需手动调节；
- 2.频率、功率、电流LCD显示，超声波振幅50%--100%可调；
- 3.超声波换能器采用日本原装压电陶瓷晶片装配，功率强劲可靠；
- 4.系统设有多重检测保护线路，当输出线缆开路、换能器及模具超出频率范围等情况发生时，过载保护线路自动切断超声波电源，并蜂鸣报警；

口罩机专用超声波系统特点:

超声波发生器能监控大功率超声波系统的工作频率、功率。

能够根据用户不同要求，实时调整各种参数：如功率、振幅、运行时间等。

频率微调：调整频率使[超声波换能器](#)始终工作在最佳状态下，效率达到最大，调整范围2%。

自动跟频：设备一旦完成初始设置后，就可以连续作业而无需对发生器进行调节。

口罩机专用超声波系统振幅控制：换能器工作过程

中[负载](#)发生变化时，能自动调整驱动特性，确保工具头得到稳定的[振幅](#)。

系统保护：系统在不适宜的操作环境下工作时，发生器将停止工作并[报警](#)显示，保护设备不受损坏。

振幅调整：振幅可在工作过程中瞬间增加或减少，振幅的设置范围：0%~100%。

自动搜频：可以自动[测定](#)工具头的工作频率并储存。

口罩机专用超声波系统性能简介：

控制箱采用 微电脑控制下的它激式线路，频率自动跟踪及扫频工作方式等先进技术。与传统控制箱相比，具有工作稳定可靠、超声功率连续可调

，能最大限度地发挥[换能器](#)

的潜能。工作频率自动跟踪，使输出匹配更佳，功率更加强劲，效率更高。独特的扫频工作方式，使清洗液在扫频的作用下形成一股细小的回流，及时把超声剥离下来的污垢带离工件表面，从而达到更快速、更彻底的清洗效果，超声清洗效率更高。同时，具有完善的保护

口罩机专用超声波系统功能：过热保护和过流保护，工作更加可靠。

工作电压：220V 10% 额定功率 600W 900W 1200W 1500W 1800W 2400W 2700W 工作电流 2.5A 3.5A

4.5A 5A 工作电流：请注意，设备不能在长时间在大于额定电流的状态下运行环境温度：0-40C °

相对湿度：40%--90%

工作频率：时间控制：0--59分59秒 功率控制范围：0-100%

16级数控调节机内过热保护：65 C ° 外型尺寸：L x W x H =300 x 360 x 150。

口罩机专用超声波系统所有功能：

- 1、采用微电脑控制和数字频率合成技术，频率自动跟踪调节；
- 2、数显超声功率、连续可调节，使用更灵活方便；
- 3、设计定时系统，工作时间数显，可调节；
- 4、口罩机专用超声波系统具有扫频功能，扫频速度和扫频宽度数字化调整，有效保护钢板；
- 5、设置PLC远程控制接口，方便与其它控制设备的连接；
- 6、恒功率输出稳定技术，不受电压及负荷影响，保护设备；
- 7、全触摸人性化按键控制，调试操作方便快捷。
- 8、更高效，更环保，输出有用功率达98%以上。

口罩机专用超声波系统智能保护功能：

- 1、设有短路保护功能；
- 2、过流过压保护，除在调机时设定保护电流，同时设定工作保护电流，防止电流过大或电压不稳定造成机器损坏；
- 3、机箱采用全封闭设计，具有防腐防尘功能；
- 4、新增加震头脱落保护功能；
- 5、口罩机专用超声波系统特有过温保护功能，超过65度自动关闭休整，防止温度过高主板损坏。