

SD-1008A微电脑多功能超声波模具抛光机

产品名称	SD-1008A微电脑多功能超声波模具抛光机
公司名称	深圳市超速达电子有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:超速达 型号:SD-1008A
公司地址	龙岗区坪地镇富心路十八号瑞安工业区二栋
联系电话	0755-28986152 13823133733

产品详情

sd-1008a型 多功能微电脑超声波模具抛光机

产品简介：

sd-1008a型超声波模具抛光机是本厂十几年研制超声波模具抛光机的经验和现代高新技术相结合的完美产品。在技术上，sd-1008a超声波模具抛光机保留了市面上其它机型的一些优点。并增加了以下功能：面板和主板分别用单片机控制，具有频率自动寻找和锁定功能；由微电脑精确产生五档火花脉冲和九十九段花纹及强化脉冲，在花纹状态能逼真地模拟出从亚光至很粗的电火花花纹；强化状态能将碳化钨等具有高耐磨性能的材料转移镀覆到工件的工作表面，从而大大延长工件的使用寿命；由于改进了声波输出电路，使机器非常适合于用纤维油石和金刚石锉刀作粗糙表面的振动研磨；增加了具有人工智能的真人发声的语音提示功能，为正确和安全使用机器提供了有力保障。

特点：

- 1、采用进口大功率器件，功率比同类产品提升50%。
- 2、微电脑控制的谐振频率自动寻找和锁定功能；
- 3、数控九段振动大小和放电间隙跟踪适应功能；
- 4、数控五段电火花强度控制功能；
- 5、数控九十九段电火花花纹功能；
- 6、数控九十九段电火花强化功能；

- 7、电火花输出采用电感储能限流技术，很省电；
- 8、真人发声的语音提示功能；
- 9、增加功率自动控制功能,使机器工作效率进一步提高。

多功能超声波抛光机详解：

1):超声波：

超声波原理是换能器将输入的超音频电信号转换成机械振动，经变幅杆放大后，传输至装在变幅杆上的工具头，带动附着在工具头上的金刚石等磨料高速磨擦工件，致使工件表面粗糙度迅速降低，从而实现抛光的功能。振动的工具头还可以带动它和工件之间的磨料悬浮液，高速研磨工件表面，使其迅速达到镜面，从而解决了用铜质、竹质和木质工具头的高速研磨问题。

2):电火花：

电火花功能是为了提高粗糙度在 $ra1.6$ 以上工件的抛光速度，本机利用振动的金属工具头与工件接触时产生的反弹间隙，在间隙的介质中进行高频电火花脉冲放电腐蚀，改变脉冲宽度使表面粗糙度迅速达到 $ra0.6$ 以下；然后再用竹木工具头和人造金刚石研磨膏进行超声波振动研磨，从而提高了抛光速度，也大大降低了抛光成本。

3):花纹：

花纹功能是利用可调的大间隔、大电流脉冲在工件上放电，从而模拟出与火花机加工花纹很近似的花纹。

4):强化：

强化功能是利用金属在空气中放电时，阳极材料会转移到阴极表面的原理，本机用钨钢等硬质合金做工具头（带正电）在工件（带负电）上放电，在工件表面产生一层厚度在 $10-20$ 微米的强化层。如果将强化层作为模具或机械的滑动面，由于它的摩擦阻力很小又很耐磨，所以可明显提高机械精度和延长使用寿命。若将强化层加工在某些刀具和工具上，也可以明显改善切削性能和延长使用寿命。

技术参数:

- 1、适用范围：各种模具（包括硬质合金模具）的复杂型腔、窄槽狭缝、盲孔等粗糙表面至镜面的整形抛光。
- 2、可抛光材料：各种金属、玻璃、玉石、玛瑙等。
- 3、加工后表面粗糙度： $<ra0.012(13)$
- 4、研磨材料：金刚石锉刀、纤维油石、人造金刚石研磨膏和钻石研磨膏
- 5、放电介质：煤油或水

6、超声波频率：26-35khz

7、电火花高电平时间：火花时 $0.8\mu s$ - $15\mu s$ ；花纹和强化时 $1-99\mu s$

8、工作电压：单相220v \pm 15% 50hz 最大功率：300w

9、控制器尺寸：330 \times 165 \times 200 mm

10 控制器重量：7kg

售后说明：

因产品质量问题，3天内和我们联系，协商退换货，退回货物（包括包装盒）需完整，干净，无破损，不影响二次销售。退换货物不收到付件。因个人原因引起的损坏，我公司概不退换，但可维修，往返邮费由买家承担。

邮资说明:

1.资费已实际运费为准。

2. 发货 在4点之前全额付款的客户一般都可以当天发货。发货时间为每天下午5点，默认为速尔快递。如需其它快递公司,请事先申明。快递的速度，不是我们所能控制的，我们的宗旨是将完好无损的货物点好、装好，以最快的速度发出。

3.到货广东省内一天内，省外一般为三到七天。如发货后七天还未收到物物，请及时与我们联系0755-28986152。

郑重声明：

我们是厂家，不是代理商，也不是分销商。公司主营市场为欧美澳等国，现开始拓展国内市场，网店新开所有机型均以最低价销售，不求利润只求开拓国内市场。

郑重承诺：

本公司针对国内市场销售推出，

1.保用一年：因机子本身质量出现问题的（人为原因除外）一年期间我们承诺免费保修。（运费各自承担）

2.终生提供去料纹麻点技术支持和维修:有问题客户只要承担往返运费，以及维修的材料费，我公司负责免费维修。

您的满意是我们的最终目标，您的鼓励是我们最大的动力，所以对我们好的一面请给予真诚的肯定，谢

谢!

同类产品>>

ht-1008型超声波模具抛光机

sd-1008a型超声波模具抛光机

sd-1008b型超声波模具抛光机

sd-1008am型超声波模具抛光机

深圳市超速达电子有限公司

电话：0755-28986152；传真：0755-28985789

网址：<http://www.chaosuda.com>

e-mail:szchaosuda@163.com