

# 全自动洗牙器喷嘴折弯设备

产品名称	全自动洗牙器喷嘴折弯设备
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
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

全自动洗牙器喷嘴折弯设备适用于标准喷嘴、牙菌斑喷嘴、牙刷喷嘴、正畸喷嘴、牙周袋喷嘴、舌刮喷嘴、气式洁牙器喷嘴、舌刮喷嘴等的热弯。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备特点：

使用专用折弯模具，一次性可弯多根。

超声波成型，功率可调。

气动压合，减轻人工体力。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备桌面式布局，方便实用。

双键开关，操作安全可靠

触摸屏显示，各项参数随时可调

全自动洗牙器喷嘴折弯设备机台尺寸：550\*600\*1000MM

电压：220V

频率：20KHZ

全自动洗牙器喷嘴折弯设备功率：1200-200W

产能：10-20次/min

气压：4-6kg/cm<sup>2</sup>

重量：102KG

全自动洗牙器喷嘴折弯设备采用NTK超强功率换能器

操作时频率自动显示

百分表刻度显示，架模精确快捷

数字化控制，精度可达千分之一秒

全自动洗牙器喷嘴折弯设备底座水平调节，架模迅速

20K标准型超声波塑焊机工作特点：

每次焊接时间0.01—9.99秒可调。

可承受大的拉力、高压。品质----不漏水、不漏气，可气密焊，焊接时不伤塑胶件。经济----不用螺钉、胶水。减少人工、低成本。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备安装程序：

将机架上的三根电缆分别接入底座和发生器的插座上，并拧紧。

安装好换能器系统，并拧紧固定螺丝。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备调整机架高度并拧紧机体固定把手。

观察底座上急停开关是否复位，如未，请复位。

连接好气源及电源，并接好地线。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备将焊头与二级杆之间的接触面擦拭干净，在两个端面上涂抹少量硅油或黄油，将螺杆拧入焊头一边拧紧，然后将焊头与二级杆这宰用螺杆连接，并用板手锁紧。

操作前，请务必做超声检测，以确定发生器频率与换能器系统机械谐振频率一致。尤其是更换焊头或改变输出振幅之后，不可疏忽。

为达到高的生产效率，焊头与塑料件之间的距离应尽量缩短但仍需留有足够的空间方便取放塑料件。

全自动洗牙器喷嘴折弯设备由气压传动系统、控制系统、超声波发生器、换能器及工具头和机械装置等组成。

气动传动系统

包括有：过濾器、减压阀、油雾器、换向器、节流阀、气缸等。

工作时首先由空压机驱动冲程气缸，以带动超声换能器振动系统上下移动，动力气压在中小功率的超声波焊接中气压根据焊接需要调定。

### 全自动洗牙器喷嘴折弯设备控制系统

控制系统由时间继电器或集成电路时间定时器组成。主要功能是：一是控制气传动系统工作，使其焊接时在定时控制下打开气路阀门，气缸加压使焊头下降，以一定压力压住被焊物件，当焊接完后保压一段时间，然后控制系统将气路阀门换向，使焊头回升复位；二是控制超声波发生器工作时间，操作时只启动按钮产生一个触发脉冲，便能自动地完在本次焊接全过程。整个控制系统的顺序是：电源启动一触发控制信号 气压传动系统，气缸加压焊头下降并压住焊触发超声发生器工作，发射超声并保持一定焊接时间 去除超声发射 继续保持一定压力时间 退压，焊头回升 焊接结束。

### 全自动洗牙器喷嘴折弯设备超声波发生器

功率较大的超声波塑料焊接机，发生器信号采用锁相式频率自动跟踪电路，使发生器输出的频率基本上与换能器谐振频率一致。

功率在500W以上的超声波塑料焊接机所用发生器采用自激式功率振荡器，也具有一定的频率跟踪能力。

### 全自动洗牙器喷嘴折弯设备使用的声学系统

#### (1) 换能器

用的声学系统包括三个部分：1驱动部分2固定部分3工作部分。在以上三个组成部分中，驱动是核心，一般采用螺栓夹紧的纵向振动换能器，其中半波长纵向振子与四分之一的波长纵向振子，半波长纵向振与半波长聚能器相连接组成一个全波长塑料焊接换能器，而四分之一波长纵向振子与四分之一波长聚能器相连，组成一个半波长换能器。

#### (2) 工具头

全自动洗牙器喷嘴折弯设备对不同的焊接对象需要有不同工具头，不管是近场焊接还是传输焊接，只有半波长的工具头才能使焊接端面达到的振幅。工具头，有带振幅放大的和不带振幅放大的两种。塑料焊接机用声学系统工具头，所用材料通常为铝合金，其端面镀硬质合金，功率较大时也有用钛合金材料制成的，该材料疲劳强度比铝合金高一倍多。

### 全自动洗牙器喷嘴折弯机售后服务：

#### 一、安装前准备工作

- 1、我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。
- 2、发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

#### 二、全自动洗牙器喷嘴折弯设备质保期内所提供服务

- 1、买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；
- 2、使用三个月后，我司部会对设备的使用状况回访；

3、我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

4、全自动洗牙器喷嘴折弯设备根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

5、质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

6、您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

### 三、全自动洗牙器喷嘴折弯设备质保期结束后所提供服务的范围

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

### 四、在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

- （1）由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；
- （2）全自动洗牙器喷嘴折弯设备由于操作不当而造成的故障或损坏；
- （3）由于对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。