

# 真空伺服热压机 电缸保压成型压力机 伺服电缸真空热压机 伺服压合机台

产品名称	真空伺服热压机 电缸保压成型压力机 伺服电缸真空热压机 伺服压合机台
公司名称	深圳市海伦达科技有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	品牌:HAILUNDA海伦达 型号:GZC-SF025T 产地:深圳光明
公司地址	深圳市光明新区联腾路汇新智能产业园3栋3层302
联系电话	13684976583 13684976583

## 产品详情

伺服高温真空热压机，是一款运用伺服电动缸作为驱动力源通过电导热传播温度方式的压合机，其工作原理是通过伺服电机的zuijia优点从jingque扭矩控制变成jingque速度控制-jingque位置控制-jingque推力控制，加上PLC、触摸屏的缜密逻辑性控制，最终由滚轴丝杆作为执行载体向工作对象施加压力，从而达到生产中的精密、灵敏、智能、柔性化的目的。1、产品用途（针对需要高温、高压、高精压装的产品，适用于高校研究院、实验室研发、大型工厂批量生产等设备需求）（1）适用于新材料行业相关产品高温热压，于SCA/OCA胶工艺产品贴合适用于液晶、TP/LCM以及高分子材料COP，COC,PMMA，PC等热压键合；（2）适用于塑胶/玻璃/金属件及特殊材料,新能源行业零部件,航空零部件,芯片/线路板,电子插件件等的精密压装；（3）并可用治具放到待贴合工件之间的相对应位置。通过人工把产品搬到工作平台抽真空、热压、保压。2、机器功能特点（1）压力控制：用压力传感器对伺服的压装力及其探测力值进行设定，用位置传感器对伺服的上限位置，原点位置，压合位置，下限位置进行设定，通过预设压装力可自动检测压装位置并保存到对应配方；（2）温度控制：采用上下板恒温加热模式，通过温控PID算法自动jingque控制加热；（3）流程控制：工艺存储可保存30个产品配方，输入配方号即可调出当前压机所需工作参数；设备运行在每个阶段，触摸屏都会有相应的文字信息显示，同时压装力与时间的关系变化以实时动态曲线图描绘在人机界面显示；（4）数据存储：能存储压装过程中位移、压力的历史数据，并把数据自动转换成excel文件直接上传到上位机存储（或U盘），可以供日常查询和打印；触摸屏可以直接保存设备历史报警信息（90天以内）也可以上传到上位机存储（或U盘），作为日常设备维护保养依据；（5）安全保护：电气系统设有热过载保护开关、漏电保护开关电源，光栅保护，紧急停止按钮及三色灯蜂鸣器；（6）报警提示：1、自检压装数据不合格及运行异常报警，2、压装压力超出最大值或者压装位置未到立即发出蜂鸣器报警，3、加热压板温度未到设置值运行时立即蜂鸣器报警，4、设备运行过程中安全光栅对射区感应到有任何异常物体立即报警，5、设备运行过程中遇到紧急情况可以按下急停停止，再回到待机状态；（7）真空模式：根据压装产品时实际需求可选择有真空压装模式/无真空压装模式；（8）自动状态，开机时设备自动寻找机械原点，设置好参数后，双手按下启动按钮，压头将快进速度下降到靠近产品附近，然后以缓冲速度下降接触产品表面，下压到预设的压合高度后停止，直到保压时间到结束流程。

