

# 高频拼板机/全自动高频拼板机

产品名称	高频拼板机/全自动高频拼板机
公司名称	高密市海川机械科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:HC 型号:PBJ2200 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市高密市夏庄镇高新一路158号
联系电话	15621796136

## 产品详情

### 高频拼板机/全自动高频拼板机

拼板机设备用于木材拼板，是把处理后的小块木材拼接成大板材；不仅提高板材的质量，改善原板材的物理力学性能，又扩大了板材的使用范围；应用于集成材、家具制造、建筑、造船、车辆等行业的各种木材拼接。该设备有机架、减速机、主轴、主动链轮、被动链轮、链条、横梁、夹具体、辅助压紧及电器系统、气路系统等组成。

### 品牌高频拼板机/全自动高频拼板机

高频也称为高周波，欧美称为射频，是一种频率比较高的电波，在这种极高频率的电场作用下，电介质的分子(例如：胶分子、水分子、PVC分子、橡胶等)被变化的电场作用反复极化，在正负两个电极之间的分子不断摩擦振动，产生热能，使胶剂发热快速固化，使PVC制品熔融压合之后形成一体，木材中的水分子汽化后快速排出，玻璃钢快速成型等，从而达到加热快、效率高、并具有选择性的加热效果。是国际上正在普遍使用的一种新型电磁场加工技术。

### 高频介质加热主要特点

- 1、加热速度快、效率高，使木材胶合固化，塑料熔压可在几分钟或数秒内完成。(见图2)
- 2、加热均匀：具有穿透作用，可以使处在电磁场之中的物体均匀升温，彻底避免外热里凉。
- 3、加热过程容易控制：通电即热，断电就停止加热，可通过调整加热时间方便控制。

- 4、加热提高产品质量 在木材胶合过程中，使产品品质稳定，具有杀虫防腐的作用。
- 5、加热具有选择性：由于在一定频率之下，各种物质损耗因数不同，吸收的电场能量也不同。适当地选择频率，针对性地对同处在电场之中的某一种物质进行加热，可大大提高加热效率，降低能耗，例如木材拼板，可使同处在电场之中的胶缝发热，而木材不热。
- 6、适于自动化生产、占用场地小、劳动强度低。
- 7、环保，不需锅炉，无粉尘，全自动拼板机，无烟雾，无高温辐射，安全卫生。