

人造板模温机 热压板控温模温机

产品名称	人造板模温机 热压板控温模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

人造板热压机加热常用的方法是利用高温热载体对钢制热压板进行加热，热压板升温后再对与之紧密接触的板坯加热，使板坯温度升高。人造板模温机常见加热的设备，那么它有哪些优势呢？

1、高温低压。

模温机采用的是液相封闭循环，导热油在常压下温度可以升高到300℃以上而不发生气化，例如HD系列导热油在常压(0.098MPa)下即可获得330℃的高温，如考虑系统的压力损失及一定的安全系数，导热油循环加热器中的高压(热油循环泵的出口压力)一般也仅在0.6MPa左右，比具有同样供热温度的蒸汽供热系统的压力低得多。

由于具有高温低压的特点，加之导热油模温机不需要复杂的水处理设施，因此，相对于蒸汽供热系统而言，导热油循环加热器比较简单，运行、管理也比较方便。

2、板面温度均匀。

在设计导热油循环加热器时，通常采用PID调节，导热油循环加热器控温精度高，目前采用模温机加热的热压机，同一块压板板面上的温差已可以 $< 1.5^{\circ}\text{C}$ ，明显提高热压质量。

3、节约能源。

人造板模温机由于采用液相封闭循环，热压机使用过的热油全部回流至系统，重新加热循环使用，系统无泄漏，也没有类似于蒸汽供热系统的凝结水及二次蒸汽的热损失。