

20万大卡燃气模温机配套板材厂热压机

产品名称	20万大卡燃气模温机配套板材厂热压机
公司名称	盐城博联环保科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:博联 型号:BQM-I 产地:江苏省盐城市
公司地址	江苏省盐城市城南机电产业园
联系电话	0515-86803180 13951551733

产品详情

燃气模温机作为一种新型节能热源，在燃气导热油炉基础上，结成了烟气余热利用装置、PLC智能控制系统，将加热炉本体、膨胀槽、油气分离器、循环泵等集成于一个撬块之上，燃气模温机比同规格燃气导热油炉节能15%，比蒸汽锅炉节能30~50%。

规格范围

100 ~ 470kw 【8.5 ~ 40 × 104kcal/h】

适用燃料

管道天然气【PNG】 液化天然气【LNG】液化石油气【LPG】压缩天然气【CNG】

使用温度

280

适用范围

广泛适用于木材、橡胶、塑料、化工、建材、印染、油脂、造纸、医药、食品、装饰材料等行业的热轧、成型、烘干、挤出、蒸馏和模具加热。

产品优势

节能效率高

针对不同燃料设置科学的空燃比（天然气1:9.5，液化石油气1:25），确保高效燃烧。

两段火设计，根据设备负荷大、小火自动切换，既保证经济运行，又避免频繁启停，延长模温机使用寿命。

配置大换热面的烟气余热利用装置，阻燃风温度高（90~180℃），排烟温度低（65~85℃）。

CO含量控制在76PPM以下，O含量控制在3.5%以下，燃料燃烬率 > 99.95%，不浪费燃气，排烟损失低。

环保效果好

领先的燃烧控制技术，在保证高效燃烧的同时兼顾烟气排放指标。

CO浓度低到可以忽略不计，确保安全。

NO_x、CO₂等烟气排放指标符合相应标准。

设备配置优

关键的燃烧系统、控制系统100%选用欧洲品牌，确保设备效率高、故障低、使用寿命长。

燃气系统选用KROM、GECA、DUNGS、SIEMENS、DANFOSS等国际一线品牌组件。

PLC主机、触摸屏、变频器、电源、继电器、接触器等全部选用西门子品牌。

操控性能佳

采用可编程序控制（PLC），前吹扫、自动点火、两段火切换、熄火保护、后吹扫严格通过程序控制，避免人为误操作。

温度调节、超温超压报警、进风压力、燃气压力连锁保护，安全性能高，实现“一键操作”。

占地面积省

本体、燃烧系统、控制系统、循环泵、节能器、油气分离器、高位槽等组合成一个可移动撬块，设备高度集成，结构紧凑。

靠近用热设备安装，不用建锅炉房，管道系统简单，接电、接气、接循环系统即可使用。