

# 换热机组换热站设备

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 换热机组换热站设备                        |
| 公司名称 | 诸城市华大节能锅炉制造厂                     |
| 价格   | 23000.00/件                       |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 山东诸城市南外环与东外环交叉口向东3.5公里路南（杨家岭工业.. |
| 联系电话 | 86 0536 6166968 13806475273      |

## 产品详情

### 换热机组换热站设备

#### 华大生物质采暖热水机组

该生物质采暖热水机组主要替代不可再生的燃料如：柴油、燃气、电力等不环保、使用费用高的燃烧加热设备及材料。我们的产品及技术已经广泛应用于电镀厂、喷漆厂、铝厂、制衣厂等需要热风、热水、供暖的工厂企业、大型酒店、学校、医院、别墅、小区等机构部门。

公司始终遵循“高效节能、绿色环保”先进设计理念和“竭尽所能、用心服务”的营销宗旨，根据客户的实际特点提供高性价比的产品和针对性的解决方案，设备优良，运行稳定，售后服务好，而且节能、环保效果显著，众多用户均获得较大的经济效益和社会效益。

|      |                |      |  |
|------|----------------|------|--|
| 品牌   | 华大             | 型号   | hd   |
| 别名   | 生物质颗粒燃烧机供暖热水机组 | 适用范围 | 锅炉、涂装喷塑行业、压铸、铝材行业、学校、别墅、小区、部队、酒店、医院、花卉养殖温室、养鸡大棚等 |
| 燃料   | 生物质颗粒燃料        | 发热量  | 5-300（万卡/h）                                      |
| 燃料消耗 | 9-700（kg/h）    | 外形尺寸 | 2160*930*1280mm                                  |
| 材料   | 耐高温            | 类型   | 全自动智能供暖热水机组                                      |
| 电压   | 220v/380v      | 性能   | 电子点火、缺料报警、自动恒温、系统安全保护                            |

#### 华大火神生物质燃烧机

### 换热机组换热站设备

为诸城市华大节能锅炉制造厂自主研发的新型能源燃烧器设备，该生物质燃烧机节能环保；安全热值高、操作方便、自动化控制、使用寿命长等特点。符合节能环保要求；燃料广泛。设备设计、安装、售后、服务一条龙。体积小、安装移动方便，燃烧器安装简单，直接对着原锅炉加热炉口，企业不用投入任

何改造费用，排放达到环保要求；是电加热、燃油、燃气锅炉的最佳替代产品，安装后的运行费用立即节约30%-60%。

### 生物质燃烧机技术参数（华大火神）

| 型号    | 单位    | hd-10 | hd-30 | hd-60 | hd-90 | hd-120 | hd-240 | hd-300 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 额定发热量 | wk    | 10    | 30    | 60    | 90    | 120    | 240    | 300    |
| 热效率   | 92%以上 |       |       |       |       |        |        |        |
| 燃料用量  | kg    | 19    | 75    | 150   | 220   | 300    | 580    | 700    |

#### 产品特点：

**节能环保：**生物质燃烧机所使用的燃料本身就是国家支持推广的新型生物燃料，属于节能环保的可再生资源，来源广泛，经济实惠。生物质燃烧机的结构设计使生物质燃料最大效率的气化并完全燃烧，其运行成本是电设备的四分之一，燃油、燃气的二分之一。

**热效率高：**沸腾式半气化燃烧加切线涡流式配风设计，低温分段燃烧，燃烧率92%以上。

**稳定可靠：**微正压运行，不发生回火和脱火现象。

**低碳环保：**烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合烟尘排放的要求。

**控制系统：**设有自动点火、自动恒温、缺料报警、缺水保护、超温报警等功能。

**操作简单：**采用自动给料，自动点火，操作简单，工作量小，单人值班即可。

**外形合理：**外观造型新颖，色泽明快、优雅，整体布置紧凑，占地面积小，安装方便。生物质燃料作为工业锅炉、发电、炊事、供暖的燃料，它的燃烧时间长，发热量大，而且经济实惠，同时对环境无污染，是替代常规化能源的优质环保燃料。

**绿色能源清洁环境：**燃烧无烟无味，其含硫量、灰粉、含氮量等远低于煤炭、石油等，碳活性高，灰粉只有煤的1/20，二氧化碳零排放，是一种环保清洁能源，享有“绿煤”美誉。

**成本低廉高效节能：**热值高，使用成本远低于石油能源，比燃油省30%-60%的使用成本，灰渣中预热极低，燃烧率高达92%以上，成型后燃料体积小，比重大，密度大，便于加工转换、储存、运输与连续使用，是国家大力倡导的清洁能源。

销售热线：0536-6166968 王经理

诸城市华大节能锅炉制造厂座落于风光秀丽、人杰地灵、有全国百强县（市）称号的诸城市东外环路密州工业园，有着优越的交通条件。诸城市华大节能锅炉制造厂是一家专业的锅炉制造厂家，本厂技术力量雄厚，加工设备齐全，工艺装备先进，检测手段完善，有山东大学热能教授担任顾问，主要产品有燃煤热水锅炉、电加热锅炉、生物质热水锅炉、燃煤数控锅炉、生物质燃烧机、生物质热风炉、换热器设备、换热机组、换热站设备。

诸城市华大节能锅炉制造厂是山东省质量技术监督局定点生产锅炉、换热设备的专业厂家，本厂加工设备齐全、技术力量雄厚、工艺装备先进、检测手段完善并聘请山东大学热能专家、著名教授为我厂的技术顾问开发研制了无壳体套管式换热器，波纹管式，板式，浮动盘管式，混合式换热器。并根据用户的不同要求成功开发研制了电脑程序全自动控制和半自动控制的超导汽水换热器机组。用户可根据需要自行选择。

该产品是结合国外先进的技术，经过专家论证的一种高效节能、无污染的环保性极强的供暖设备，随着城市集中供热的发展，全自动超导换热器机组，广泛应用于大、中、小各城市的商品楼房的供暖，对于学校、居民楼、企事业单位、党政机关、办公场所的集体供暖，中央空调效果极佳，针对城市环保取消燃煤锅炉，采用集中供热，起到了更新换代的作用。

该产品的制造严格执行国家质量标准，采用组合式整体结构，安装移动方便，用户基建投资省。换热效率高、安全可靠、外观大方、紧凑合理、节省资金费用、经济实用、运行可靠，采用全程序控制，节能降耗，减轻了操作人员的劳动强度，从根本上彻底解决了烟尘污染环境的问题，改善了操作人员的劳动环境，真正体现了节能降耗，极大的方便了用户，超导换热器机组的问世受到了广大用户的好评。

"供应换热机组换热站设备"的重量为根据要求（kg），类型是板式换热器，流道截面积为根据要求（m<sup>2</sup>），用途是换热站，品牌为华大，加工定制是是，传热方式为混合式换热器