

# 新能源导热油锅炉 组装锅炉

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 新能源导热油锅炉 组装锅炉                |
| 公司名称 | 诸城市安泰机械有限公司                  |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>安装方式:组装锅炉<br>品牌:安泰 |
| 公司地址 | 诸城市兴华东路与工业大道交汇口路北6691号       |
| 联系电话 | 13336369168 13336369168      |

## 产品详情

### 一、产品介绍

生物质颗粒导热油炉是一种新型的特种锅炉，该锅炉节能、环保、无污染、具有低压、高温工作特性，其供热温度可达到液相340℃或汽相400℃。凡是需要均匀稳定地加热，且不允许火焰直接加热的工艺加热温度在150℃-380℃之间的各种生产场合中都可以采用有机热载体供热。

燃生物质导热油炉以生物质颗粒为燃料，以导热油为介质，利用热油循环油泵强制介质进行液相循环，将热能输送给用热设备后再返回加热炉重新加热，具有在低的压力下获得高的工作温度，并且能对介质运行进行高精密控制工作。系统热利用率高，由于模块整体安装，运行维修方便，是一种安全、节能的理想供热设备。燃料生物质颗粒由燃烧器点火后产生的高温火焰进入内盘管内形成辐射受热面，经由内盘管后部向前旋转180°进入内、中外管的夹层区形成对流受热面。然后在夹层的上部进入中、外盘管的第二夹层区，在第二夹层的后部到烟囱排入大气。

### 二、性能特点

- 1、获得低压高温热介质，调节方便，供热均匀，可以满足精确的工艺温度。
- 2、液相循环供热，无冷凝排放热损失，供热系统热效率高。
- 3、工作介质受热及放热和温度升降对体积的变化，在系统内有补偿技术措施。
- 4、循环供热前有严格控制工作介质内空气、水分及其它低挥发物含量的技术措施。

### 三、控制系统说明

该燃生物质颗粒导热油炉，由较先进的程序控制器控制，能实现正常燃烧所必需的各种功能，能在正常状态、事故状态及非正常情况下，自动实施保护性报警，配以相应的液位控制器、压力控制器、温度控

制器，实现进出口压力指示、进出口温度指示，保证热载体温度在正常范围内波动，压力在允许压力波动范围内。

#### 四、应用范围

该锅炉广泛应用于石油、化工、制药、纺织印染、轻工、建材、食品、筑路沥青加温等需要高温的工业领域。

#### 生物质导热油炉技术参数

| 型号      | 热效率%   | 设计压力m<br>pa     | 质量温度<br>0c | 耗量kg/h  | 配管连接<br>口径dn | 外部尺寸mm          | 取暖面积m2  |
|---------|--------|-----------------|------------|---------|--------------|-----------------|---------|
| lyd-0.3 | > 90%  | 0.1mpa          | < 320      | 10kg/h  | dn25         | 1500*750*2800mm | 2000 m2 |
| lyd-0.5 | 18kg/h | 1500*850*2800mm |            | 3000 m2 |              |                 |         |

本产品的加工定制是是，安装方式是组装锅炉，品牌是安泰，型号是LYD - 0.3，燃烧方式是室燃炉，循环方式是复合循环，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，适用燃料是生物质颗粒，燃料耗量是10kg/h，适用范围是该锅炉广泛应用于石油、化工、制药、纺织印染、轻工、建材、食品、筑路沥青加温等需要高温的工业领域。 ，结构形式是立式，规格是1500\*750\*2800mm