

30瓦大卡生物质颗粒燃烧机，500公斤蒸汽生物质颗粒燃烧机

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 30瓦大卡生物质颗粒燃烧机，500公斤蒸汽生物质颗粒燃烧机 |
| 公司名称 | 澳大机械中山有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:博恩 型号:BN-30-BF 适用范围:锅炉 |
| 公司地址 | 中国 安徽 合肥市瑶海区 铜陵北路 |
| 联系电话 | 86 0551 4249702 15855167757 |

产品详情

| | | | |
|------|--------|------|----------|
| 品牌 | 博恩 | 型号 | BN-30-BF |
| 适用范围 | 锅炉 | 结构形式 | 立式 |
| 燃料耗量 | 84kg/h | 适用燃料 | 生物质颗粒 |

博恩牌生物质颗粒燃烧机系列其基本工作原理是：生物质颗粒燃料经自动上料系统进入高温裂解半气化燃烧室，而气化剂则从炉子的下部供入，在高温裂解气化燃烧室中迅速发生高温裂解反应产生高温燃气。该过程中产生“显热”和中间产物 H_2 、 CH_4 、 C_2H_6 、 CO 等可燃成份；通过燃气喷嘴直接进入氧气充足的高温燃烧室完全燃烧，放出“潜热”。

特点：

- 1.高效节能：以可再生生物质能源为燃料，使用成本低，比燃油（气）降低30-60%的运行成本；
- 2.热效率高：沸腾式半气化燃烧加切线旋流式配风设计，低温分段燃烧，燃烧率达90%以上；
- 3.稳定可靠：微正压运行，不发生回火和脱火现象；
- 4.低碳环保：烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合gb13271烟尘排放的要求；
- 5.操作简单：采用自动给料，操作简单，工作量小，单人值班即可；
- 6.适用广泛：适用于锅炉、压铸机、工业炉窑、干燥设备、烘干设备等其他加热设备的配套和节能改造。

技术参

| 规格 | bn-4-bf | bn-8-bf | bn-12-bf | bn-15-bf | bn-20-bf | bn-30-bf | bn-60 |
|--------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 热效率 | 92% | | | | | | |
| 额定电功率 | 0.37kw | 0.37kw | 0.49kw | 0.57kw | 0.9kw | 1.12kw | 3.18kw |
| 外型尺寸 | 900*420*980 | 1150*480*980 | 1300*520*1200 | 1500*620*1300 | 1600*680*1300 | 1900*720*1500 | 2100*780 |
| 重量(kg) | 80 | 130 | 180 | 265 | 350 | 480 | 860 |
| 燃料用量 | 9.5kg | 19kg | 28kg | 42kg | 56kg | 84kg | 168kg |

各种燃料一吨蒸汽锅炉能耗费用表:(广州市燃料价为参考)

| 燃料名称 | 柴油(kg) | 天然气(m3) | 电(kw/h) | 生物质节能燃料(kg) |
|-----------|--------|---------|---------|-------------|
| 热值(kcal) | 10200 | 8500 | 860 | 4700 |
| 燃料价格(元) | 6.5 | 4.5 | 1.1 | 1.3 |
| 每吨蒸汽能耗 | 66.6 | 76.9 | 780 | 190 |
| 每吨蒸汽费用(元) | 433 | 346 | 858 | 247 |

博恩简介

博恩生物能源有限公司位于广州高新技术产业开发区民营科技园，是一家集研发、制造、销售、服务于一体专业生物质锅炉和生物质能源集成服务商。是国家定点锅炉和压力容器设计制造厂家，同时具有工业锅炉安装资格企业。

公司以发展高效节能生物能源为基本，以拓展生物能源价值链产业为导向，以开发低碳循环经济为目标。公司自主开发的生物质蒸汽锅炉、生物质颗粒燃烧机、木质颗粒等产品系列具有国内领先，高效、低碳、环保无污染的特点。公司生产的博恩牌系列产品始终遵循“高效节能”“低碳环保”的先进产品设计理念 and “竭尽所能、用心服务”营销宗旨，根据用户的实际特点，提供高性价比的产品和有针对性的解决方案，提供设备和燃料销售、设备租赁、锅炉托管、节能改造等服务。公司以其优秀的产品品质、独特的产品个性、人性化营销服务和良好的企业信誉，产品被广泛应用到制衣、食品、造纸、包装、化工、橡胶等行业。