

# 焚烧炉烟气余热回收系统 烟气换热器 气气 气水余热回收装置

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 焚烧炉烟气余热回收系统 烟气换热器 气气 气水余热回收装置          |
| 公司名称 | 山东海辰环保科技股份有限公司                         |
| 价格   | 17500.00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:辰能能源<br>型号:HCRG-XB<br>产地:山东         |
| 公司地址 | 山东日照市五莲县高泽工业基地/济南市槐荫区<br>中建锦绣广场2栋1904室 |
| 联系电话 | 18766175103                            |

## 产品详情

焚烧炉烟气余热锅炉还有如下特点：

1. 热负荷不稳定，会随着生产的周期而变化。
2. 烟气中含尘量大。
3. 烟气有腐蚀性。
4. 余热锅炉的安装会受场地条件限制，另外还存在如何与前段工艺的配合问题等等。

固废（危废）焚烧炉燃烧后烟气成分复杂，不仅粉尘含量高，烟气产物直接在受热面发生凝华结块，不易清理。我司针对此类工况设计开发焚烧炉余热锅炉，采用膜式壁，对流管，超导热管多种换热方式结合，撬块式结构，具有换热效率高、寿命长、维护方便系列优点。

焚烧炉烟气余热锅炉是综合利用工业炉余热的一种辅助设备，一般安装在烟道里面，吸收排放烟气的余热（或叫废热）产生蒸汽，并使烟气温度降低。若不装引风机，放置余热锅炉时，其总阻力要小于烟囱抽力。若有引风机，则因为引风机只能承受250 以下的温度，烟气温度应降至250 以下，一定要设置余热锅炉，才能保证整个加热炉系统的安全运行。若余热锅炉在运行时发生故障，又没有旁通烟道，则会影响加热炉的正常运行。

焚烧炉烟气余热锅炉与一般锅炉的区别就在于，余热锅炉是不需用燃料，而是利用烟气余热来产生蒸汽的锅炉，因此虽然一次投资较大，但若蒸汽能充分的利用时，则其投资最多在4~6个月内就能回收。相对一般锅炉来讲，因余热炉烟气温度低，故要求的受热面积要比一般锅炉大很多。