

烟气余热回收系统 海德科技

产品名称	烟气余热回收系统 海德科技
公司名称	江苏海德节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:海德科技 型号:KJ-000D
公司地址	和桥镇南新西路3号
联系电话	86-0510-66529888 13914213636

产品详情

烟气余热换热器

在我国现役的燃煤火电机组中，锅炉的排烟温度普遍在125到150 左右，褐煤锅炉在170 左右，排烟温度高是一个普遍的现象，由此造成了巨大的经济损失。

在目前“节能减排”的大气候下，一些电厂逐步认识到由于排烟温度高而造成的能源浪费，开始利用烟气余热换热器，使烟气的温度再降低40到50 ，并取得了初步成效。其优点主要有两方面：

烟气余热换热器可从烟气中吸收余热用于加热凝结水，提高机组的效率；排烟温度降低，可使烟气在进入脱硫塔时达到最佳脱硫效率状态，大大减少了脱硫塔中的冷却水耗。

通过电厂实践，通过采用烟气余热换热器降低排烟温度，可使发电煤耗降低2—3g/kwh。因此国家发改委在2010年11月29日公告的《国家重点节能技术推广目录（第三批）》中，特别推荐了这一节能技术。

烟气余热换热器的作用是明显的，但是其工作的环境比较恶劣。这是因为烟气余热换热器的运行温度接近酸露点或已经在酸露点以下，容易造成腐蚀。

江苏海德节能科技有限公司、北京沃德信实德环保科技有限公司与清华大学煤燃烧工程研究中心合作，利用清华大学的科研优势、科技成果和世界一流的人才开发了特别适用上述情况的烟气余热换热器。其主要特点是：

换热器采用h型翅片管，换热效率高，结构紧凑；采用新型高频焊接技术，自动化程度高，焊缝均匀饱满，热阻低；根据不同的烟气、烟道特性，动态模拟温度场，分析出高腐蚀区，并对高腐蚀区的结构、布置和材料进行特殊处理，以提高换热器的整体寿命；受热面采用优质的nd钢，结合防腐优化措施，可使受热面的使用真正达到15年以上；外壳采用拼接结构，方便用户维护和更换受热面。

本产品的加工定制是是，品牌是海德科技，型号是KJ-000D，产品别名是省煤器，用途是节煤