

方快烟气冷凝节能器 循环冷却器

产品名称	方快烟气冷凝节能器 循环冷却器
公司名称	宁夏鑫光辉机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:循环冷却器 品牌:方快
公司地址	宁夏 吴忠市 利通区明珠西路364号红宝花园商网 光辉暖通（德国威能专卖店）
联系电话	09532651000/2652000 13895531698

产品详情

方快锅炉----中国著名品牌

- 1、在传统锅炉中,燃料在锅炉燃烧后,排烟温度相对较高,烟气中的水蒸汽仍处于气态,会带走大量的热量. 在各类化石燃料中,天然气的氢含量最高,氢的质量百分比约为20%到25%,因此,排烟中含有大量的水蒸汽,据测算,燃烧 1平方米天然气产生的蒸汽要带走的热量纸为4000kj,约为其高位发热量的10%以上.
- 2、烟气冷凝余热回收装置,利用温度较低的水或空气冷却烟气,实现烟气温度降低,靠近换热面区域,烟气中水蒸汽冷凝,同时实现烟气显热释放和水蒸汽凝结潜热释放,而换热器内的水或空气吸热而被加热,实现热能回收,提高锅炉热效率.
- 3、锅炉热效率提高:1nm³天然气燃烧生产理论烟气量约为10.3nm³(大约为12.5kg).以过量空气系数1.3为例,产生烟气14nm³(大约16.6kg).取烟气温度200摄氏度降低至70摄氏度,放出物理显热约1600kj,水蒸汽冷凝率取50%,放出汽化潜热约1850kj,总计放热3450kj,约是天然气低位发热量的10%,若取80%烟气进入热能回收装置,可以提高热能利用率8%以上,节省天然气燃料近10%.
- 4、分体布置,安装形式多样,灵活可靠

二、产品优势

本产品的加工定制是是,类型是循环冷却器,品牌是方快,型号是FCLW-6-L,温度范围是90-240,外形尺寸是2.04*2.18*1.05(m),重量是1115(kg),结构形式是立式,型号种类是FL系