

专供工业节能锅炉

产品名称	专供工业节能锅炉
公司名称	北京联创丰源科技发展有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:联创丰源
公司地址	北京市大兴区经济开发区金辅路甲2号北京凯驰投资有限公司院内4幢426室
联系电话	010-60216097 18600484042

产品详情

定义

节能锅炉也称余热锅炉，顾名思义是指利用各种工业过程中的废气、废料或废液中的余热及其可燃物质燃烧后产生的热量把水加热到一定工质的锅炉。具有烟箱、烟道余热回收利用的燃油锅炉、燃气锅炉、燃煤锅炉也称为余热锅炉，余热锅炉通过余热回收可以生产热水或蒸汽来供给其它工段使用。

原理

燃油、燃气、燃煤经过燃烧产生高温烟气释放热量，高温烟气先进入炉膛，再进入前烟箱的余热回收装置，接着进入烟火管，最后进入后烟箱烟道内的余热回收装置，高温烟气变成低温烟气经烟囱排入大气。由于余热锅炉大大地提高了燃料燃烧释放的热量的利用率，所以这种锅炉十分节能。余热锅炉由于制造工艺复杂，造成生产成本较高，所以该锅炉售价昂贵。

组成

燃油燃气节能锅炉主要由燃烧器、控制器、配电箱、炉膛、烟火管、前后烟箱(内置换热水套)及烟道、烟囱组成;燃煤节能锅炉主要由炉膛、水火管、过热器、蒸发器、省煤器、前后烟箱及烟道、烟囱组成。

分类

节能锅炉按燃料分为燃油余热锅炉、燃气余热锅炉、燃煤余热锅炉及外媒余热锅炉等。按用途分为余热热水锅炉、余热蒸汽锅炉、余热有机热载体锅炉等。

优点

- 1、热效率极高，节省燃料，运行成本低。
- 2、结构紧凑，体积并不太大，便于运输安装。
- 3、换热效果好，炉体不局部受热，使用寿命长。
- 4、锅炉充分吸热，烟囱所排放的烟气温度低，使用起来节能高效。