

锅炉节能减排装备 浩鑫 锅炉节能

产品名称	锅炉节能减排装备 浩鑫 锅炉节能
公司名称	潍坊福来锅炉节能设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浩鑫 产品别名:锅炉节能 :锅炉节能
公司地址	中国 山东 安丘市 安丘市兴安街道开发区
联系电话	86 0531 88887336 18653173831

产品详情

品牌：浩鑫

产品别名：锅炉节能

锅炉节能设备应用方案

工业锅炉的设计热效率一般在70%—90%，实际运行中热效率在60%—80%左右，有些甚至在50%以下，锅炉设计上为了防止锅炉尾部受热面腐蚀和堵灰，标准状态排烟温度一般不低于180℃，最高可达250℃，高温烟气排放不但造成大量热能浪费，同时也污染环境。锅炉最大的热损失就是排烟，热量损失简称余热。余热就是在能源利用设备中没有被利用的能源，也就是多余、废弃的能源。利用烟气余热回收降低锅炉热量损失提高锅炉热效率，从而达到节能减排社会效益！

余热回收采用超导节能装置（热管换热器）吸收烟气热量加热锅炉所用软化水或者取暖、生活用水，减少燃煤（油、气）锅炉所消耗资源，降低生产成本减少废气排放，节能环保一举两得。潍坊福来锅炉节能设备有限公司与科研机构联合开发exjn超导热节能装置（专利号：200720022704.4）。适用立式、卧式锅炉烟道上，节能率在15%以上。

exjn高科技环保超导热节煤装置是采用了热传导原理。利用热传媒质进行高效传热。热传媒质裂变温度起点是60℃。他的裂变（温度越高裂变温度越激烈）并产生高速运动。在此运动中将热能传递出去知热于水。锅炉烟道中的余热为170℃左右，作为本装置热传媒质的裂变温度要求是足够的。为此装置安装在烟道中，将烟道中余热充分传递于水中，使节煤装置内部水温高于90℃。锅炉注水就用节煤器内加热后的水，依次达到节煤、节油、节燃气的目的。

同时高温软化水加注到锅炉达到节能减排提高生产效率：

- 1、保持锅炉内部蒸汽压力不降，满足车间所需要的蒸汽压力值，提高工作生产效率。
- 2、高温水的注入减轻了炉体因冷热交替变化产生的应力，减缓金属疲劳延长炉体使用寿命。

3、安装节煤器后降低排放烟气温度、减少排放二氧化碳和二氧化硫，达到社会环保效益。

潍坊福来锅炉节能设备科技有限公司

网址：www.wffulai.cn联系人：刘永辉13475318853