

# 锅炉烟气余热回收 | 锅炉节能器 | 锅炉节能改造

产品名称	锅炉烟气余热回收   锅炉节能器   锅炉节能改造
公司名称	东莞市托姆节能设备有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	
公司地址	东莞清溪镇清凤路
联系电话	86-076987890799 13827219002

## 产品详情

### 锅炉烟气余热回收概述：

随着我国经济的快速发展以及对环境环保要求的提高，越来越多的工厂企业（燃煤、燃气、燃油）锅炉投入使用。国家新出台的节能减排环保政策和标准提出了新的要求。由于柴油汽油资源的日趋紧张，成本不断攀升，用户的燃料费用随着大幅提高，提高锅炉的效率日趋迫切。

节能与环保是当代全球关注的重要课题，节约能源、提高能源利用率在国家“十一五”规划纲要中列为了基本国策。由于锅炉工程设计的需要，排烟温度一般可达160 -500，高温烟气排放不但造成热量浪费，废弃热量外排对环境污染危害巨大。托姆节能设备有限公司自主研发的余热回收设备，主要针对对空排放的大量热能进行回收再利用，也叫余热回收器。

### 锅炉烟气余热回收的工作原理：

余热回收是安装在锅炉或窑炉的烟道出口，它的组成是以金属波纹板为传热元件，由于板片组装后形成特殊的流体通道，在较低雷诺数下可以产生湍流，并且不易结垢。板片材料先用优质进口全不锈钢板，钛板等材质板材，传热系数高。相邻板片波纹波峰相互支撑，形成网状触点，提高了板片的刚性，可以承受较大的压差，保证了使用的安全可靠。锅炉烟气余热回收是吸收锅炉排放的高温气体，经过传热元件的调节阀的开度，就将冷水加热到一定温度。

### 锅炉烟气余热回收的性能参数：

产品型号	tom-rhb20	tom-rhb50	tom-rhb80	tom-rhb100	tom-rhb150
适用人数	300	400	500	700	1000

配套功率 (kw)	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	
换热量 (kw/h)	20	50	80	100	150	
热水温度	50-100					
产水量 (l/h)	330	440	550	800	1100	
换热片材质	不锈钢sus304或sus316					
进出水管规格	dn25	dn25	dn32	dn32	dn40	
保温水箱	聚氨酯一体发泡成型，保温层厚50mm，水箱内外胆为不锈钢(可					
循环水泵	德国威乐（推荐）（可选配项）					
温控元件	欧姆龙（可选配项）					
箱体材料	201不锈钢本色或冷轧钢烤漆					
注：以上技术参数若因机组技术改良而发生参数改变，请以机组铭牌为准！						

选择东莞托姆节能设备有限公司的锅炉余热回收器（锅炉节能器）的优特点：

- 1) 具有换热效率高，节能效果显著；
- 2) 温度控制灵敏；
- 3) 装卸方便，无需对现有工艺做任何改变；
- 4) 使用寿命长达10余年之久；
- 5) 小投资，大回报；
- 6) 锅炉烟气余热回收器装置具有良好的防腐蚀能力；
- 7) 可提高锅炉的使用效率；
- 8) 无运行成本，完全为余热回收再利用。