

ZZJ/ZLJ型真空热水

燃油燃气锅炉

- 产品介绍
- 技术参数
- 相关案例
- 辅机配件

产品简介 Introduction

ZZJ/ZLJ型燃气真空锅炉是中太研发团队利用水在不同压力下，其沸腾温度不同的特性研发出来的一种高能高效环保锅炉。

中太真空锅炉通过真空抽气使真空热水机组内部形成一个紧闭的真空腔，并注入一定量的热媒水，燃料燃烧使热媒水温度上升、沸腾，并在水面上蒸发产生与热媒水相同温度的饱和水蒸汽。水蒸汽将充满整个真空腔并使其腔内压力上升。当冷媒水通入锅炉换热器管束时，管内的冷媒水被管外的水蒸汽加热成热水通至热用户，管外的水蒸汽则被冷却凝结水滴回落到水面，腔内压力降低。热媒水再次被加热，腔内压力再次上升，如此循环所形成的这种动态平衡的换热过程，即是燃气真空锅炉的工作原理。

中太燃气真空锅炉在取暖、洗浴及生活用水等方面拥有巨大的能效优势，受到广大用户的一致好评。



性能特点 Features

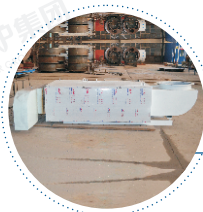
热效率更高

通过对回燃室的改造，实现了烟气两回程，嵌入波纹炉胆等技术，提高锅炉热效率



节省客户成本

采用最新的技术优化能量转换过程，简化冗余设计，既提高了锅炉的能效，又节省了客户的安装使用成本



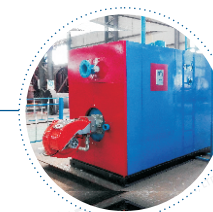
多重控制保护

压力、水位设置多重控制保护，以及超烟温保护，确保锅炉运行的安全



后期维护更佳

通过真空环境热媒水被加热后通过高温水蒸汽完成的换热过程，不存在结垢、腐蚀等情况，便于后期维护



ZZJ/ZLJ型 真空热水 燃油燃气锅炉

技术参数 Technical Parameters

- ZZJ型燃油燃气真空热水锅炉

型号规格	额定功率 (KW)	调节方式	燃烧方式	设计热效率 (%)	设计燃料	最大运输重量 (KG)	最大运输尺寸 (MM)
ZZJ30	350	全自动两段火调节	微正压室燃	95.5	天然气 轻油 重油等	2900	3600X1150X1900
ZZJ60	700					4000	4100X1400X2200
ZZJ90	1050					5300	4500X1500X2300
ZZJ120	1400					6400	4800X1600X2400
ZZJ180	2100					7600	5600X1700X2500
ZZJ240	2800					11000	6100X1850X2700

技术参数 Technical Parameters

- ZLJ型燃油燃气真空热水锅炉

型号规格	额定功率 (KW)	调节方式	燃烧方式	设计热效率 (%)	设计燃料	最大运输重量 (KG)	最大运输尺寸 (MM)
ZLJ300	3500	全自动两段火调节	微正压室燃	95.5	天然气 轻油 重油等	14000	6900X1900X2850
ZLJ360	4200					24000	7300X2000X2950
ZLJ480	5600					30000	8000X2150X3050
ZLJ600	7000					35000	8450X2300X3250
ZLJ720	8400					44000	8750X2400X3350
ZLJ900	10500					51000	9150X2400X3350
ZLJ1200	14000					62000	9950X2800X3800

相关案例 Cases

中国蓝天梦/让世界共享中国智造



2014.02-20吨 ZLJ1200
新疆乌鲁木齐新疆科利尔能源有限公司



2017.09-12吨 ZLJ720
郑州枫岚科技有限公司



2015.12-0.5吨 ZZJ30
山东谛爱生物技术股份有限公司



2016.08 5吨 ZLJ300
保定安新县安新小学



2017.03-8吨 ZLJ480
陕西西安唐城医院



2016.12-2吨 ZZJ120
开封市妇产医院

辅机配件 Parts

- 配件部分



金属垫片

法兰盘



智能控制柜



郑州宇明球墨铸铁
截止阀



郑州明宇球墨铸铁
弹簧全启式安全阀

辅机配件 Parts

- 辅机部分



燃烧器



真空泵



☎ 0371-5522 6789

✉ 电子邮箱: sales@ztgljt.com

📍 郑州办事处: 郑东新区绿地中心南塔2612室

🏠 总部基地: 河南省太康县产业集聚区未来路南段东侧