



## WNS型超低氮 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

WNS型超低氮燃油燃气锅炉采用了三回程、湿背式结构，内部使用波纹炉胆，最大化的增加了辐射受热面，提高了锅炉的热效率。同时，配备自动水位报警、给水自动调节、程序启停等先进技术，在高低警戒水位或超高汽压时自动启动保护功能，极大的增加了锅炉的使用寿命。

在国家倡导环保节能、绿色高效的政策形势下，中太的工程师们经过多次尝试、努力研发出的一款超低氮环保锅炉——WNS型超低氮燃油燃气锅炉。该炉型改善了旧式卧式内燃炉操作复杂，烟气排放不达标缺点，氮氧化物排放量远远低于 $30\text{mg}/\text{m}^3$ ，既迎合市场需求又适应环保新形势。

容量	燃料	热效率	应用范围
1-20T / 0.7-14MW	天然气,焦炉煤气, 城市煤气,轻油,重油,棕榈油等	93.3%-100.9%	酒店、医院、制药行业 化工行业、供暖供热等

## 性能特点 Features

### 烟箱的密封措施

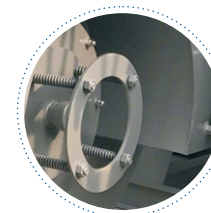


锅炉的烟箱采用双开式安全门，内部密封材料属于特质的工业材料，密封性尤其优秀。在使用过程中充分保证了烟气的无泄漏以及重复使用

# WNS型 超低氮 燃油燃气锅炉

### 安全防爆装置的应用

在锅炉的后面板与炉膛连接地方安装了防爆装置，锅炉燃烧的过程中如果出现剧烈能量倾泻，防爆装置会自动复位，从而提高产品运行的安全性



### 出力稳定 蒸汽优良

锅炉汽包空间大，储气充足，饱和蒸汽品质高，汽水界面与蒸汽出口的距离增高，会使蒸汽湿度变小，更为优良



## 技术参数 Technical Parameters

● 蒸汽锅炉

型号规格	额定蒸发量 (t/h)	额定工作压力 (MPa)	饱和蒸汽温度 (°C)	氮氧化物 (Mg/m <sup>3</sup> )	设计燃料	最大运输重量 (KG)	最大运输尺寸 (MM)
WNS1-1.25-YQ	1	1.0 1.25 1.6 2.5	184 194 204 225	18-30	天然气 轻油 重油等	4800	3200x1800x2000
WNS2-1.25YQ	2					7200	3800x1900x2200
WNS3-1.25-YQ	3					10000	4100x2000x2400
WNS4-1.25-YQ	4					12400	4400x2300x2600
WNS6-1.25YQ	6					16000	5300x2400x2700
WNS8-1.25-YQ	8					21500	6800x2600x3000
WNS10-1.25-YQ	10					26000	6300x2700x3200
WNS12-1.25-YQ	12					31000	6700x2700x3200
WNS15-1.25-YQ	15					40000	8700x3700x3500
WNS20-1.25-YQ	20					48600	8050x3750x3950

## 技术参数 Technical Parameters

●承压热水锅炉

型号规格	额定热功率 (MW)	额定工作压力 (MPa)	额定出/回水温度(°C)	氮氧化物 (Mg/m <sup>3</sup> )	设计燃料	最大运输重量 (KG)	最大运输尺寸 (MM)
WNS0.7-0.7/95/70-YQ	0.7	0.7 1.0	95/70 115/70	18-30	天然气 轻油 重油等	4800	3200x1800x2000
WNS1.4-0.7/95/70-YQ	1.4					7200	3800x1900x2200
WNS2.1-1.0/95/70-YQ	2.1					10000	4100x2000x2400
WNS2.8-1.0/95/70-YQ	2.8					12400	4400x2300x2600
WNS3.5-1.0/95/70-YQ	3.5					14900	5300x2400x2700
WNS4.2-1.0/95/70-YQ	4.2					16000	5600x2500x2800
WNS5.6-1.0/95/70-YQ	5.6					21500	6800x2600x3000
WNS7-1.0/95/70-YQ	7					26000	6300x2700x3200
WNS10.5-1.0/95/70-YQ	10.5					40000	8700x3700x3500
WNS14-1.0/95/70-YQ	14					48600	8050x3750x3950

## 技术参数 Technical Parameters

●常压热水锅炉

型号规格	额定热功率 (MW)	额定工作压力 (MPa)	额定出/回水温度(°C)	氮氧化物 (Mg/m <sup>3</sup> )	设计燃料	最大运输重量 (KG)	最大运输尺寸 (MM)
CWNS0.7-95/70-YQ	0.7	0	85/60 95/70	18-30	天然气 轻油 重油等	4320	3200x1800x2000
CWNS1.4-95/70-YQ	1.4					6300	3800x1900x2200
CWNS2.1-95/70-YQ	2.1					8900	4100x2000x2400
CWNS2.8-95/70-YQ	2.8					11200	4400x2300x2600
CWNS3.5-95/70-YQ	3.5					13200	5300x2400x2700
CWNS4.2-95/70-YQ	4.2					14300	5600x2500x2800
CWNS5.6-95/70-YQ	5.6					19200	6800x2600x3000
CWNS7-95/70-YQ	7					23000	6300x2700x3200
CWNS10.5-95/70-YQ	10.5					35500	8700x3700x3500
CWNS14-95/70-YQ	14	42600	8050x3750x3950				

相关案例 Cases

中国蓝天梦/让世界共享中国智造



2017.07 -7MW WNS7-1.0/95/70-Q  
新疆伊犁师范大学



2016.09-4吨 WNS4-2.5-Q  
山东圣运化工有限公司



2017.02-4×2.8MW WNS2.8-0.7/95/70-Q  
武汉中州大酒店



2017.12-5.6MW CWNS5.6-95/70-Q  
内蒙古东源水务科技发展有限公司



2017.06-2×1.4MW CWNS1.4-95/70-Q  
湖南-中铁十五局集团三公司兴县制梁场



2017.11-6吨 WNS6-1.6-Q  
鹤壁市双力橡塑有限公司

## 辅机配件 Parts

### • 配件部分



翅片管



波形炉胆



金属垫片



管板



螺纹烟管



拉撑杆



仪表阀门



智能控制柜



郑州宇明球墨铸铁  
截止阀



郑州宇明球墨铸铁  
弹簧全启式安全阀



## 辅机配件 Parts

### • 辅机部分



低氮燃烧器



分气缸



节能器



冷凝器



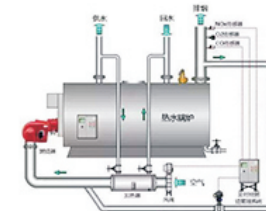
利欧不锈钢水泵



水处理设备



烟囱



烟气再循环FGR



☎ 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