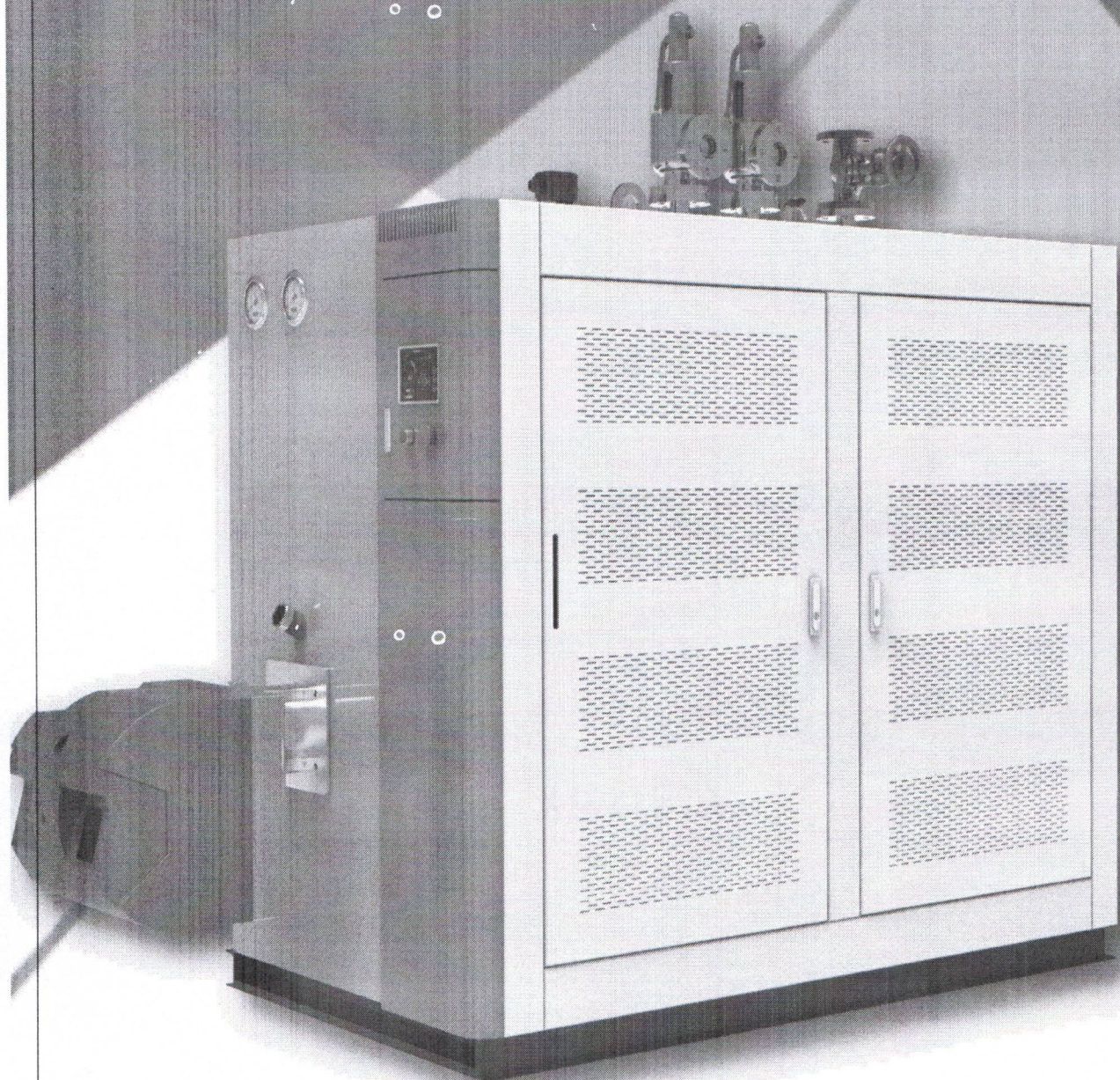
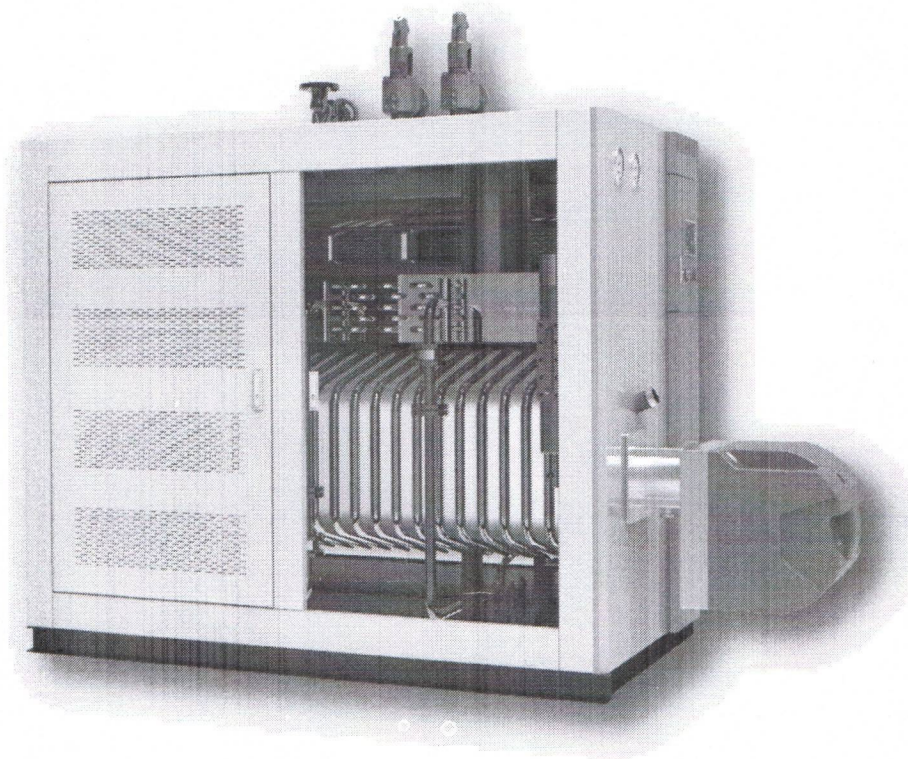


科博恩 WNS0.5-0.09-Y (Q)



产品优势



空气预热

吸收本体余热，将过热后的高温空气供应到主燃烧室

传热反应钢基翅片水管

经过900°C高温轧制而成的GB3087钢基翅片管，一体成型，翅片不易脱落，大大强化换热效能

领先的燃烧技术

超低氮燃烧系统采用旋进分散式燃烧方式，燃烧火焰温度低于1300°C，氮氧化物（NO_x）排放低于20mg/m³

内置汽水分离器

蒸汽集箱内置汽水分离器，保证99%的高干度饱和蒸汽持续输出

超导节能器

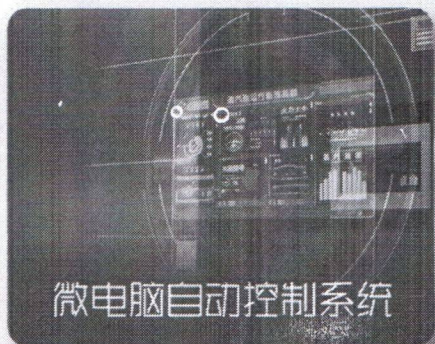
集成超导翅片冷凝器，与高温烟气逆向换热，综合热效率达到93.5%



内置超导翅片冷凝器



超低氮散式燃烧

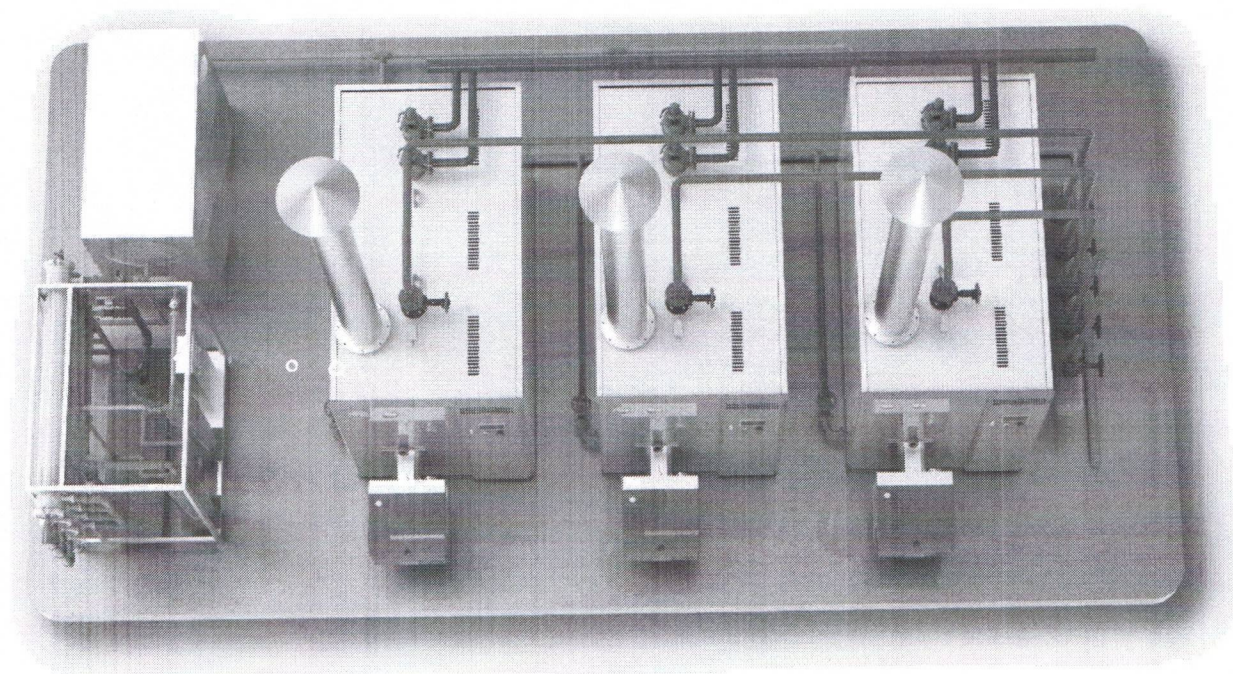


微电脑自动控制系统



旋进式火焰充分辐射

分布式热能供应方案



蒸汽发生器

传统锅炉

分布式热能供应方案

蒸汽发生方式	超导速热产生	煮水沸腾
开机	即开即用 2-3 分钟出饱和蒸汽	提前半小时开机
热效率	超导换热，热效率高更节能	低
蒸汽温度	$\approx 175 (\pm 10) ^\circ\text{C}$	200°C
按需供给	精准调节，按需用给气，	不能按需，能耗浪费
安全性	小容积高热辐射，高效，安全，环保	水容量超标，特种设备，有爆炸风险
操作人员	免证上岗，降低用工成本	专业司炉工持证上岗
安装要求	免报装	需要锅检所备案
维护	维护维修方便，保证长期效率不衰减	售后维护保养成本高
综合节能	30%左右	粗狂式燃烧，浪费能耗

WNS0.5-0.09-Y (Q) 燃油 (气) 蒸汽发生器性能参数表

分布式热能供应方案

序号	名 称	燃油（气）蒸汽发生器
1	型号	WNS0.5-0.09-Y（Q）
2	数量	1台
3	实测蒸发量	500KG/h
4	燃料	轻柴油、液化气、天然气
5	锅炉热效率	91.3%
6	额定蒸汽压力	0.09mpa
7	燃料消耗量h	30.2KG（轻柴油）
		40NM ³ （天然气）
		28KG（液化石油气）
8	进水口径	1寸
9	排污口径	1.5寸
10	蒸汽出口径	1.5寸
11	安全阀口径	1.5寸
12	烟囱直径	φ 220
13	锅炉本体外形尺寸	2200*1300*2150mm
14	锅炉安装尺寸	2700*1300*2150mm（含燃烧机）
	货物整体运输重量（1套）	1600KG
15	控制系统型号	燃气蒸汽发生器专用
16	适用电源 三相四线	380V 50Hz

分布式热能供应方案

WNS0.5-0.09-Y (Q) 燃油 (气) 蒸汽发生器配置清单(一体式)			
配套产品名称	规格型号	数量	备注
燃气蒸汽发生器	WNS0.5-0.09-Y (Q)	1 台	
高效余热回收器常压		1 套	含补水箱浮球阀
液晶微电脑控制系统		1 套	
平板液位控制系统		1 套	
燃烧机		1 套	选配
4 分球阀		1 个	
4 分外丝直接		1 个	
1.5 寸球阀		1 个	排污
1.5 寸球阀		1 个	出汽
1 寸外丝直接		1 个	
1 寸外丝弯头		1 个	
1.5 寸安全阀		1 只	炉体上
压力表带弯管		1 套	
压力控制器带弯管		1 套	
生料带		1 个	
高温高压旋涡泵	1.1KW	1 台	
高温电磁阀		1 个	
高温止回阀		2 个	
操作使用说明书		1 份	
产品质量证明书		1 份	

WNS0.5-0.09-Y (Q) 报价单						
序号	项目	型号	单价 (元)	数量	金额 (元)	备注
1	蒸汽发生器本体	WNS0.5-0.09-Y (Q)	80000	1 套	80000	
2	RO 反渗透	0.5T	10000	1 套	10000	
3	304 保温水箱	1T	4000	1 套	4000	
4	气化炉	50KG	2500	1 套	2500	
5	安装+调试	含人工+辅材	10000	1 项	10000	
6	运费		3000	1 项	3000	暂估
合计 (大写): 壹拾万零玖仟元整					¥109000	
备注: 如需我方提供水处理水压需达到 0.3-0.5Mpa, 水量≥0.5T						

付款方式:

- 1、本报价含 13%增值税税金
- 2、需方支付总金额 50%作为定金, 供方安排生产; 需方支付总金额 50%, 供方安排发货。
- 3、项目负责人池经理: 18953213354

