

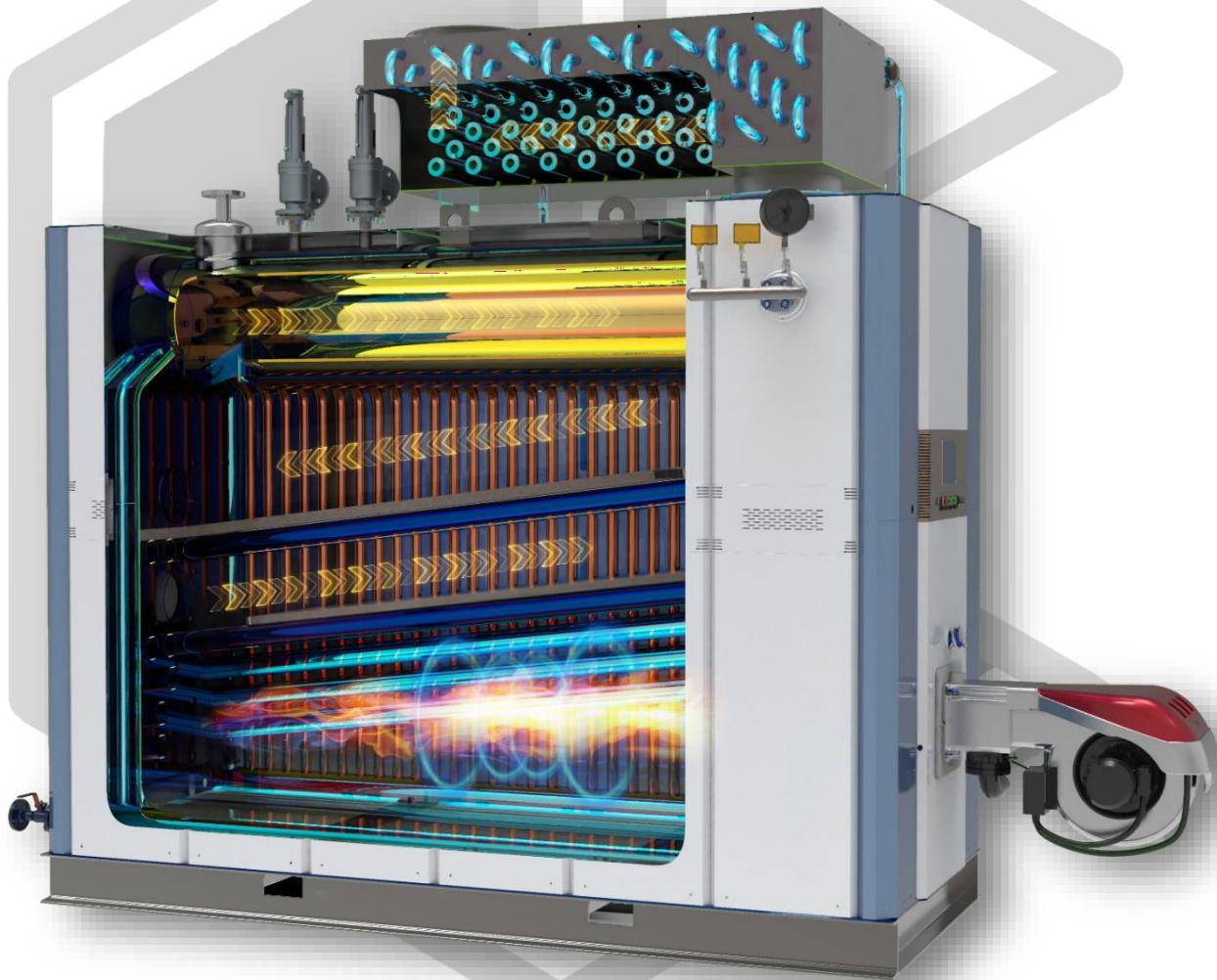
# 晋中柯蓝环保科技有限公司报价单

联系人：刘家琪18853386882

## 0.5-YQ 燃油气蒸汽机

### 产品优势

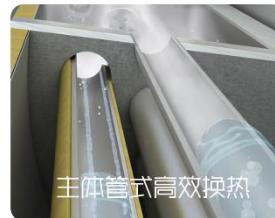
冷凝一体纵置列管结构，经烟温预热后的水补给换热本体，在旋进式火焰均匀辐射下瞬间产生蒸汽，经上集箱和多级汽水分离器输出高干度饱和蒸汽，冷凝水从下降管回到下集箱，重新参与换热。热烟气经过五回程蛇形走位充分换热，排放的尾气温度不超过60℃。氮氧化物排放量低，支持3G/4G物联网群控技术，实时监测，远程控制，做到灵活、安全、稳定。



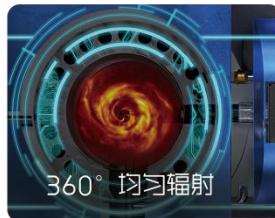
微电脑自动控制系统



金翅片超导节能装置

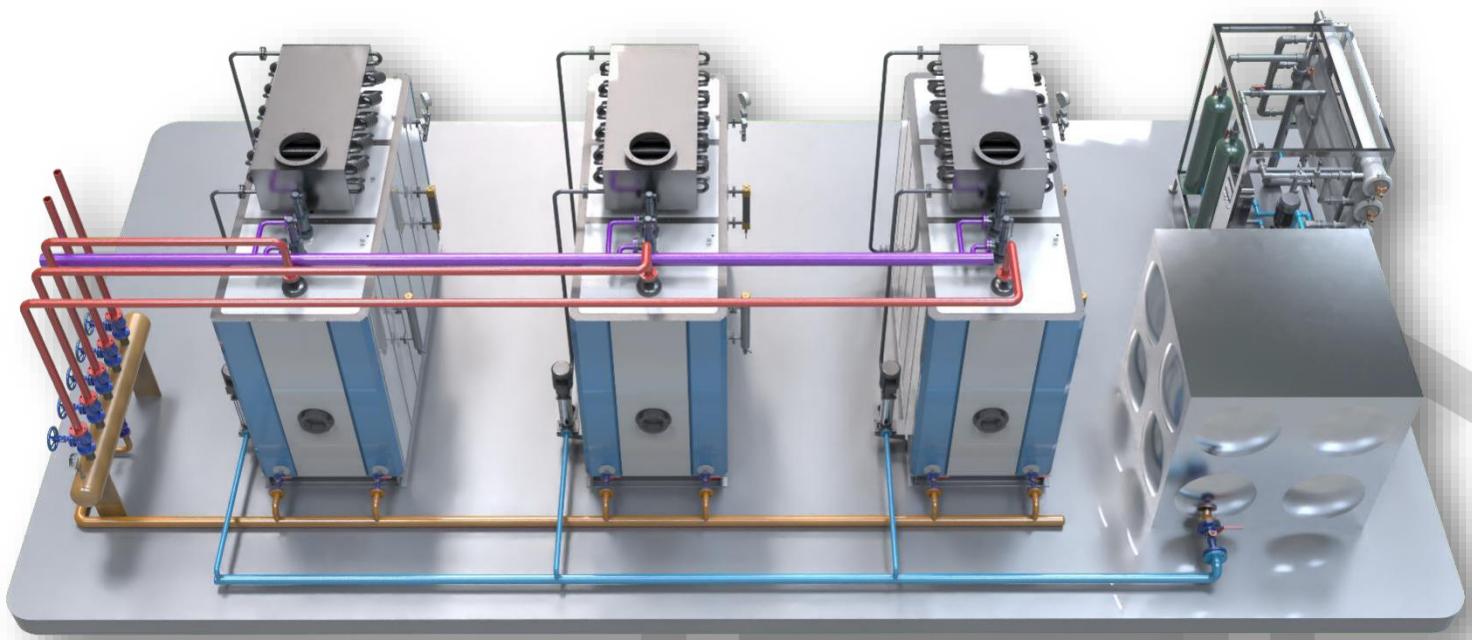
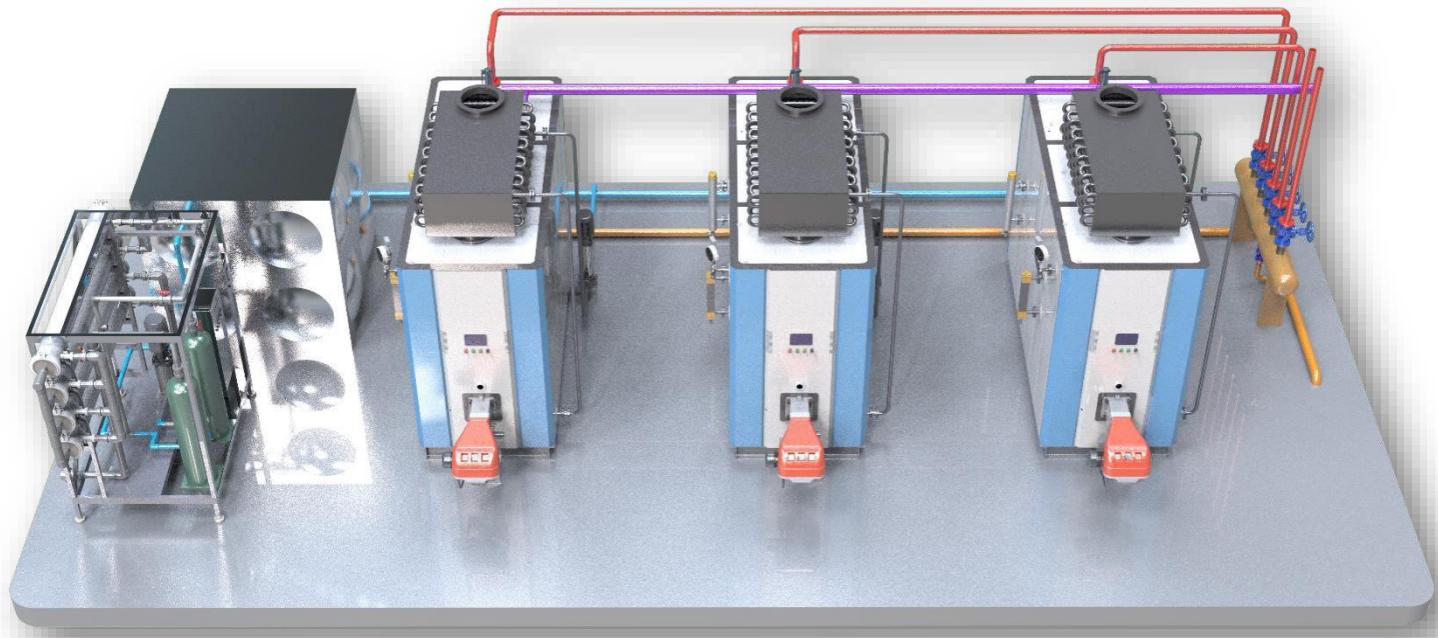


主体管式高效换热

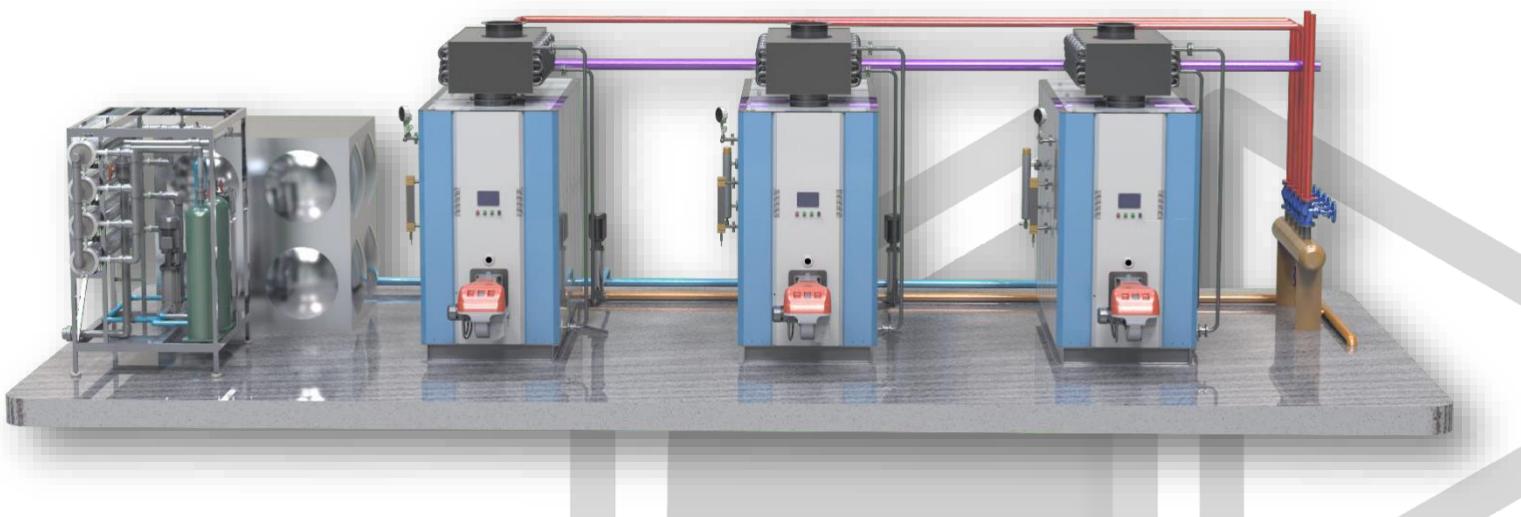


360° 均匀辐射

# 系统安装图



蒸汽发生器		传统锅炉
蒸汽发生方式	小容积高效强化换热，快速出汽	容积式换热，预热热时间长
出蒸汽	即开即用 3-10 分钟出饱和蒸汽	提前半小时开机
热效率	标配节能器，综合热效率 95%	需要高温除氧，烟温高，能耗高
耗电量	小功率辅机精准控制负荷	大功率辅机，耗电高
按需供给	多备多用，精准调节，按需供气，	热的慢凉的也慢，跟不上波动工况
安全性	全水管容积小，敏锐感知工况	大容积蓄水，特种设备，有爆炸风险
操作人员	免证上岗，降低用工成本	大专以上专业司炉工持证上岗
安装要求	免报装报检，免锅炉房，免司炉工	需要锅检所备案，每年定期报检
维护	维护维修方便，保证长期效率不衰减	辅机繁琐，售后维护保养成本高



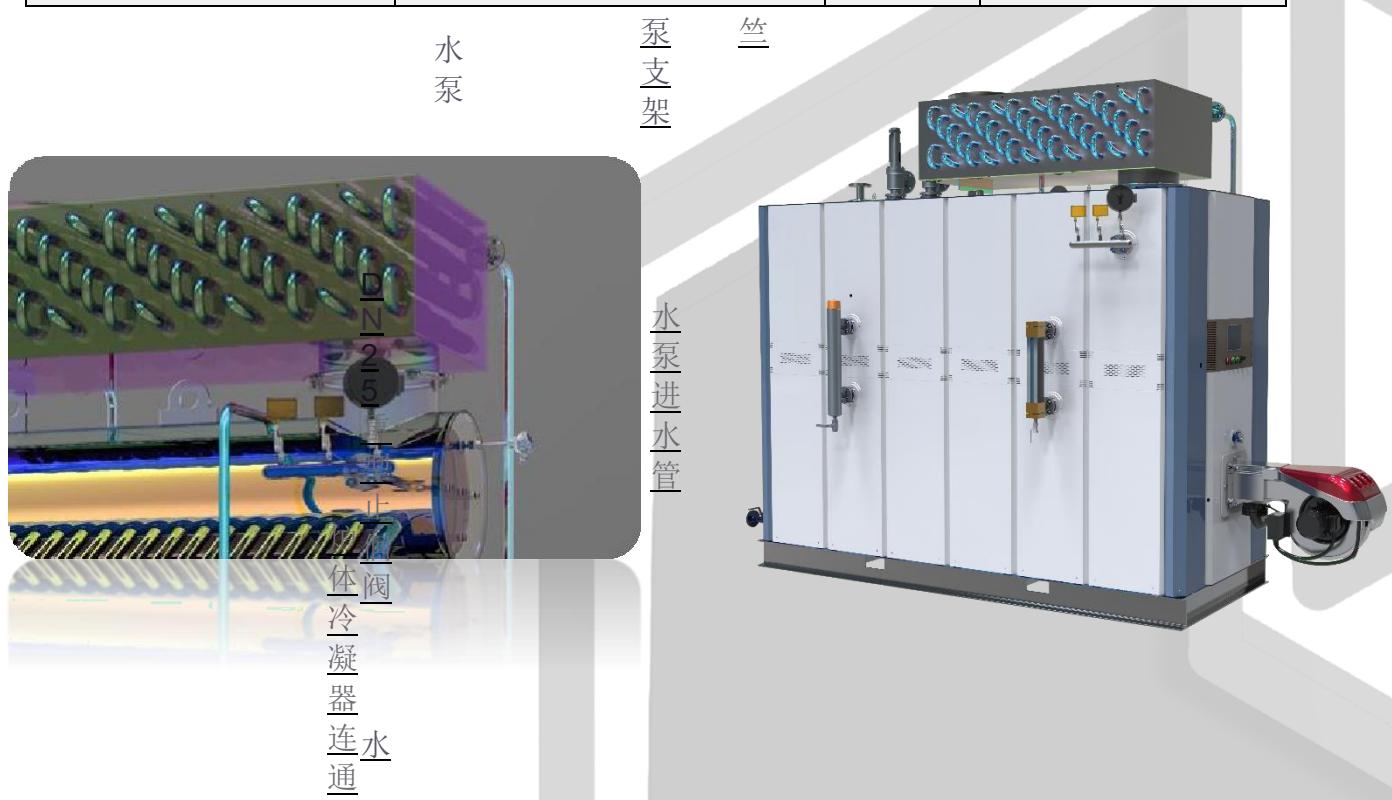
## ZWWS0.5-YQ 技术参数

名称	单位	参数值
设计蒸发量	kg/h	500
综合换热面积	m <sup>2</sup>	42
运输尺寸	mm	2446*1548*2385
产品重量	kg	3166
蒸汽温度	°C	121-190
进水口径	mm	DN25
蒸汽口径	mm	DN40
排污口径	mm	DN25
燃烧口径	mm	250
烟窗口径	mm	273
火力调节	/	2 段火/无极线性
热效率	%	95
安全系统	/	超温/超压/缺水保护
额定耗电量	kw	3.1
适用燃料	/	天然气/柴油/煤气



## 配置清单

配套产品名称	规格型号	数量	品牌
蒸汽发生器主机	ZWWS0.5-YQ	1 台	科博恩
微电脑控制系统	GW9106	1 套	邦普
电器套件	6 系		德力西
断路器	3P-40A	2	科沃
超温突跳装置	t200	1 只	双金
温度探头	k500		双金
报警器	TG56		
平板液位控制系统	x400	1 套	众力丰
立式多级泵	1.5KW	1 台	南欧
压力开关	LF-5516	1 套	力夫
压力表	Y-150		弗斯特
主汽阀	DN40	1 个	高山
液位计球阀	DN15	1 个	高山
排污球阀	DN25	2 个	高山
安全阀	DN32	2 只	广易
节能器	ND 钢翅片	1 套	原厂
节能器连接管	DN32	1 套	原厂
不锈钢止回阀	DN32	2 个	创立



序号	名称	规 格	出厂单价	数量	单项总价	备注	
1	蒸汽发生器	ZWWS0.5-YQ	80000	1台	80000		
2	安装辅材费	/	13000	1项	13000		
3	水箱	1T	4000	1台	4000		
4	净水设备	0.5T	12000	1台	12000		
5	气化炉	小50	4500	1台	4500		
6	运费	/	2500	1项	2500		
7	总价	大写：拾壹万陆仟元整			116000	含税运	
备注							

