

燃气低氮冷凝真空热水锅炉

简介及配置单

中国*河南

国家定点 省级企业

河南省恒信锅炉制造有限公司

河南省恒信锅炉 制造有限公司		ZKS11.5-80/60-Q 燃气低氮冷凝真空热水锅炉			产品编号
		供应客户标准配套清单			发货日期
序号	名 称	型号 规格	数量	单位	备注
一	锅炉主机	ZKS11.5-80/60-Q	1	台	单路换热系统
二	锅炉配套辅机				
1	燃烧器	配套	1	台	
2	烟囱	配套	1	套	
3	电控柜	HXDK-16	1	台	仁泰自控
4	冷凝器	LNQ-16	1	台	
三	锅炉配套仪表阀门				
1	电接点真空压力表	Y100	1	套	
2	外丝压力表弯	厂标	1	套	
3	传感器	M15	1	套	烟气口
4	温度传感器	M15 0-150℃	1	套	炉内
5	安全装置	DN80	1	件	
6	温度传感器	M15 0-150℃	1	个	出水口
7	温度传感器	M27 0-500℃	1	个	回水口
8	真空胶	配套	1	盒	
9	观火视镜	配套	1	片	
10	水位视镜	配套	1	片	
11	出水阀	PN16 DN300	1	个	
12	回水阀	PN16 DN300	1	个	
13	排水阀	PN16 DN50	1	个	
14	给水阀	DN40	1	个	
四	配套辅机				
1	真空泵	配套	1	台	
五	随机技术资料				
1	总 图		1	张	
2	地基图		1	张	
3	阀门仪表图		1	份	
4	安装使用说明书		1	份	

ZKS11.5MW 主机/辅机技术参数:

设备数据表	
型号	ZKS11.5-80/60-YQ
额定发热量 KW/h	11520
工作压力/MPa	常压
出回水温度/°C	80/60
设计热效率	≥95.6
水试验压力/MPa	0.6
大件运输重量/T	22.8
耗气量（天然气）	320-780.0 Nm ³ /h
出水接口 DN	300
回水接口 DN	300
排污口 DN	40
燃烧机适配功率参数表	
功率 KW/h	1200-16000
天然气流量 m ³ /h	120-1600
天然气压力 Kpa	30-50
天然气供气主管径 DN	150-300
燃烧机阀组口径 DN	125
燃烧机电源	3N AC 50Hz 400V



ZKS-YQ 燃气真空热水锅炉是我公司根据我国暖通行业的实际情况，着眼未来的发展趋势而精心设计的新一代供热设备。该系列产品经有关部门专家鉴定，各项技术指标已达到国际同类产品先进水平，是宾馆、酒楼、公寓、住宅以及生产、生活采暖和洗浴热水供应的最理想产品。

真空热水锅炉有着比常规热水锅炉、蒸汽锅炉加热换热器的系统运行模式运行费用更低（至少节能 3-10%）、投资费用更省，使用寿命更长、安全性能更好的优点。

ZKS 系列全自动燃油（气）热水锅炉为快装卧式内燃三回程火管结构，采用炉胆与烟气管布置。燃料在炉胆内燃烧形成的火焰从燃烧室返回，高温烟气从前烟箱进入烟管，经对流换热后到后烟箱，最后从烟囱排入大气。由于炉胆设置合理，不仅使燃料燃烧完全，不易积碳，而且辐射受热面积大，增强了辐射换热效果；增强了对流换热效果，降低了排烟温度，因此，整机热效率达 95%以上。

锅炉装有活动的烟箱盖，使锅炉检修方便。锅炉配置世界名牌燃烧器，采用了燃烧自动比例调节，程序启停，自动运行等先进技术，并具有运行水温度控制、超温、熄火等自动保护功能。该型锅炉具有结构紧凑、安全可靠、操作简便、安装迅速、污染少、噪音低、效率高等特点，广泛适用于企业、宾馆、医院、写字楼、民用建筑等设施工业用热和生活及采暖。