



技术要求

1. 本图仅供用户设计、安装管道时参考，用户也可根据实际情况自行布置，但必须符合1997版《热水锅炉安全技术监察规程》和TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》的有关规定。
2. 管道的安装应符合GB50273-2009《锅炉安装工程施工及验收规范》的规定。
3. 安装时适当布置支架，应符合膨胀要求。
4. 按本图安装时，所需的各种法兰、管道、衬垫、螺栓、螺母等均由用户自备，所需阀门、仪表则按合同提供或由用户自备。
5. 安全阀的泄放管、排污管以及排气管应直通安全地点，安全阀泄放管口径不得小于其入口管口径，且应做好保温防冻措施。其余要求按《热水锅炉安全技术监察规程》执行。
6. 全部安装完毕后，应同锅炉本体一起进行水压试验，水压试验压力为1.4MPa。
7. 热力管道以及阀门应当具有良好的密封和保温性能。当周围环境温度为25℃时，距门（孔）300mm以外的炉体外表面温度不得超过50℃，炉顶不得超过70℃，各种热力设备、热力管道以及阀门表面温度不得超过50℃。

接点控制整定值表

控制项目	接点整定值
超压报警值	1.01MPa
超压联锁值	1.02MPa
超温报警值	96℃
超温联锁值	97℃
A48H-1.6C DN50	低整定压力1.12MPa
A48H-1.6C DN50	高整定压力1.14MPa
A47H-1.6C DN40	整定压力1.21MPa

序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
18		Y型过滤器 PN1.6 DN125	1	部件			
17	LZD	转子流量计 PN1.6, DN125	1	部件			用户自备
16	YX2324-2-18	压力表弯管	1	部件		1.66	
15	Z41H-1.6Q	排污阀 PN1.6, DN40	2	部件			
14	H41H-1.6	止回阀 PN1.6, DN125	2	部件			
13	WNG-11	保护套温度计 M27×2, L=100	3	部件			0-150℃
12	YWK-50-C	压力控制器	2	部件			0-1.5MPa
11	YX2324-2-11-0	压力表支架	1	部件		8.74	
10	Y-150	压力表 M20×1.5	1	部件			0-2MPa
9	WSS-401	双金属温度计 G3/4 0-400℃	1	部件			尾长300
8	A47H-1.6C	截止式安全阀 PN1.6, DN40	1	部件			1.0-1.3MPa
7	Z41H-1.6	闸阀 PN1.6, DN125	5	部件			
6	WRX-120	热电偶 M27×2	1	部件			
5	X14W-2.5T	三通旋塞 PN2.5, DN15	5	部件			
4	YX-150	电接点压力表 M20×1.5	2	部件			0-2MPa
3	J41H-1.6	截止阀 PN1.6, DN25	3	部件			
2	YX2324-2-2-0	集气罐	1	部件		62.8	
1	A48H-1.6C	全启式安全阀 PN1.6, DN50	2	部件			1.0-1.3MPa
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
				部件	河南永兴锅炉集团有限公司		
				WNS2.8-1.0/95/70-Q			
设计	分区	更改文件号	签名	件、月、日	管道阀门仪表		
审核				73.2	1:15	YX2324-2-0	
工艺				共	张	第	张