

技术特性表

技术参数表						
		单位	壳体及汽包	管程		
	介质成分		蒸汽,水	SO ₂ ,O ₂ ,N ₂ ,SO ₃ ,H ₂ O,CO ₂		
1						
2	工作温度	℃	255	1050(进口)	330(出口)	
3	计算温度	℃	260	1050	350	
4	计算壁温	℃	260	350		
5	工作压力	GMPO	4.2	0.0005		
6	计算压力	GMPO	4.5	0.01		
7	水压试验压力	GMPO	6.3			
8	焊接接头系数		1.0	1.0(不包括后烟箱)		
9	腐蚀裕量	mm	1.5	1.0		
10	换热面积	m ²	90			
11	水容积	m ³	9.3	运行状态:7.05		
12	额定蒸发量	t/h	2.6			
13	主要承压元件材质		Q345R GB713	20G GB5310		
14	制造,检验,验收规范	TSG G0001-2012,GB/T16508-2013				
管口表						
符号	名称	公称尺寸	公称压力(PN)	数量	连接标准	法兰型式
N1	蒸汽出口	50		1	φ57×5	BF
SV1~2	安全阀出口	40	63		HG/T20592	WN
N2	放空口	50	63	1	HG/T20592	WN
PG1~2	就地压力表接口	15	63	2	HG/T20592	WN
PT	远传压力表接口	15	63	1	HG/T20592	WN
LG1~4	就地液位计接口	20	63	4	HG/T20592	WN





10	换热面积	m ²		96	
11	汽包	m ³	9.3	运行状态: 7.05	
12	额定蒸发量	t/h	2.6		
13	主要承压元件材质	Q345R GB713		20G GB5310	
14	制造、检验标准规范	TSG G0001-2012, GB/T16508-2013			

管口表

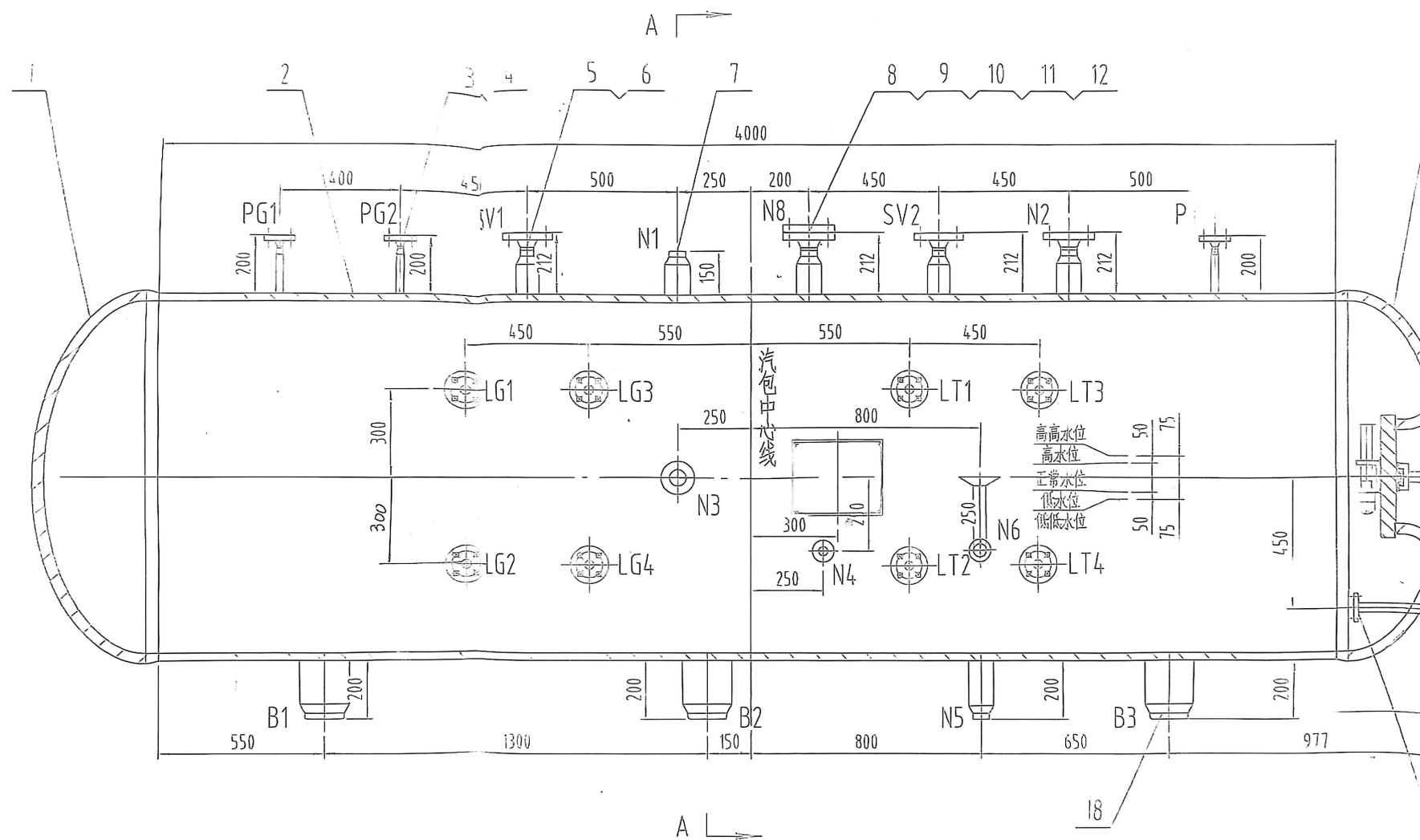
符号	名称	公称尺寸	公称压力(PN)	数量	连接标准	法兰标准	密封面形式
N1	蒸汽出口	50	/	1	φ57×5	/	RF
SV1~2	安全阀出口	40	63	2	HG/T20592	WN	RF
N2	放空口	50	63	1	HG/T20592	WN	RF
FG1~2	总地压力表接口	15	63	2	HG/T20592	WN	RF
PT	远传压力表接口	15	63	1	HG/T20592	WN	RF
LG1~4	就地液位计接口	20	63	4	HG/T20592	WN	RF
LT1~4	远传液位计接口	20	63	4	HG/T20592	WN	RF
N3	给水管	50	/	1	φ57×5	/	BW
N4	加药管	25	/	1	φ32×4	/	BW
NE	汽包定期排污	50	/	1	φ57×5	/	FW
I16	疏水水管	40	/	1	φ45×3	/	FW
N7	连接排污管	25	/	1	φ32×4	/	BW
N8	备用口	50	63	1	HG/T20592	WN	RF
N9~10	紫铜排污接口	50	/	2	φ57×5	/	BW
N11	排液口	50	6	1	HG/T20592	WN	RF
M1	汽包人孔	320×425	/	1	/	/	/
M2	汽包排污口	500	6	1	HG/T20519	PL	/
N12	炉气进口	/	/	1	/	/	/
N13	炉气出口	500	/	1	φ530×8	/	BW
M3	紫铜人孔	φ450	/	/	/	/	/



320x425	1			
500	6	1	HG/T20519	
炉气进口		1		
炉气出口	500	1	φ530x8	
吊壳/孔	φ450			

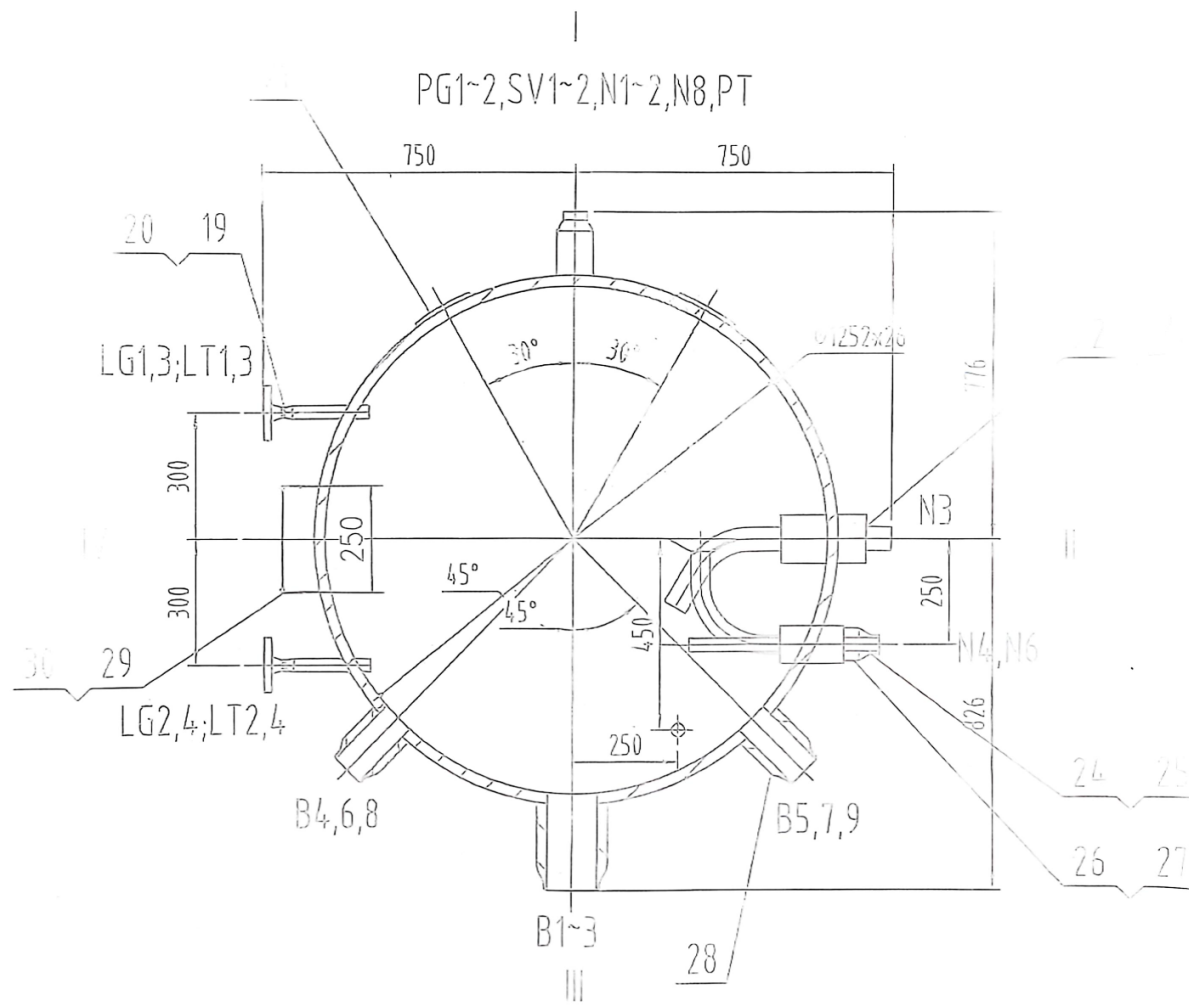
8	50HL 1019-8	环板 φ1940/φ1280 t=12	1	Q345R GB713	157	裂场早在环板
7	50HL 1019-7	筋板 t=12	4	Q235B	8.0	裂场早在壁板
6	60HL 1019-0	紫壳	1	组合件		
5	65HL 1019-1-0	后烟箱	1	组合件		
4	80HL 1019-<2>	上升管 φ133x7 L=348	3	组合件	97	31
3	80HL 1019-1-0	下降管	6	组合件	24	
2	51HL 1019-2-0	汽包内件	1	组合件		
1	51HL 1019-1-0	汽包	1	组合件		4442
序号 PARTS NO.	图号或标准号 DWG NO. OR STD NO.	名称 PARTS NAME	数量 QTY	材料 MATEL	单件 SINGL	重量 WT

				SUZHOU HAILU HEAVY INDUSTRY CO., LTD.			
火管锅炉				图号 drawing NO. 50HL 1019-0-1			
Work Num.	Div.	file No.	Sign.	Date		图样标记 dia. mark	
设计 Des.	吴圣强	批准 Std.	刘之华			158181 120	
校核 Chk.	蒋俊明	工艺 Pro.	孙明				
审核 Rev.	高	批准 Appr.	高				
	日期 Del	2016.7.14					



筒体按外表面展开





	名称	备注
	蒸汽出口	
S	安全阀出口	
	放空口	
F	地压力表接口	
P'	远传压力表接口	
LG1~4	蒸汽冷凝液出口	
LT1~4	疏水阀出口	



扫描全能王 创建

