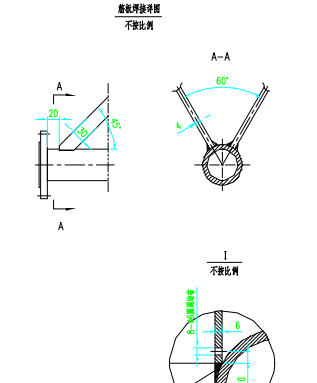
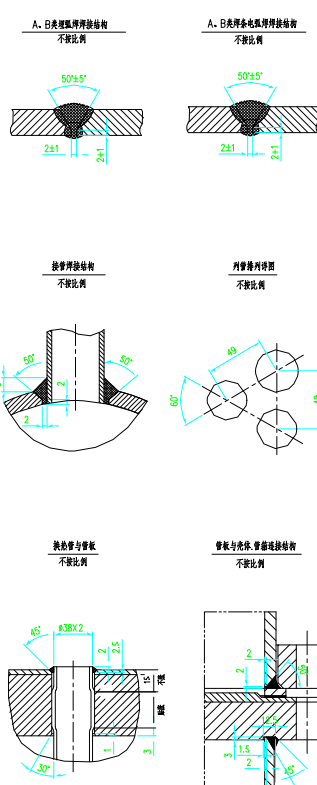
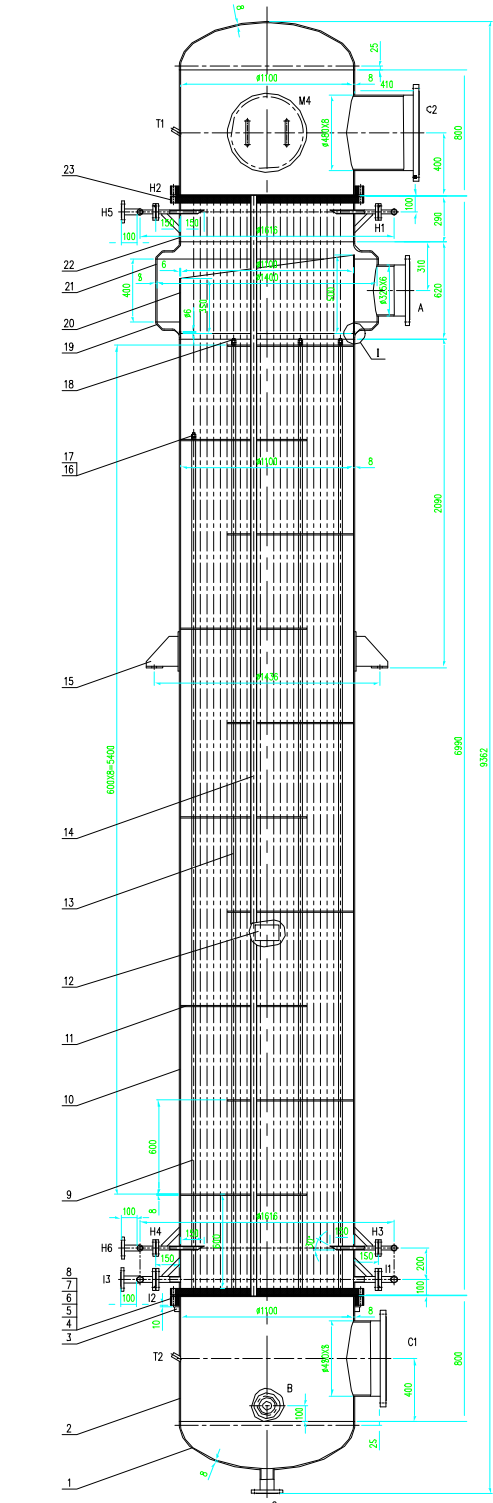


Autodesk 3D CAD 软件



设计数据表 DESIGN SPECIFICATION

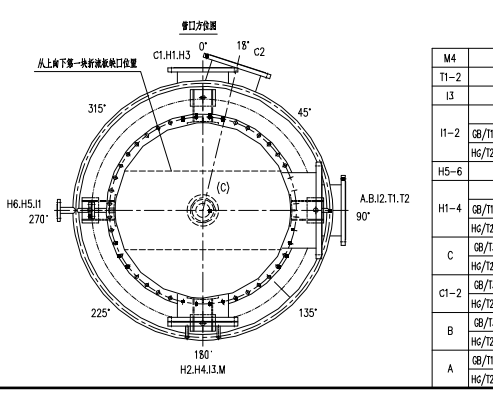
标准 CODE	GB150.1~150.4-2011(压力容器) GB/T151-2014(换热管)			壳层 SHELL	管程 TUBE	压力容器类别 PRESS VESSEL CLASS	壳外 SHELL
简介 FLUID	无危害	腐蚀性	焊接规范 WELDING SPECIFICATION	220503	220503	NB/147015-2011 JB/14745-2002	壳外
介质的物理性质 FLUID PROPERTY	无危害	腐蚀性	焊接结构 WELDING STRUCTURE	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
工作温度 WORKING TEMP. IN / OUT	100	100	设计温度 DESIGN TEMP.	125	125	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
工作压力 WORKING PRESS.	0.034	-0.03	设计压力 DESIGN PRESS.	0.2	-0.1/0.2	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
金属材料 METAL TEMP.	125	125	金属材料 METAL TEMP.	125	125	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
主要承压元件材料 THE MAIN PRESSURE PARTS MATERIALS	220503	220503	主要承压元件材料 THE MAIN PRESSURE PARTS MATERIALS	220503	220503	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
腐蚀裕量 CORROSION ALLOW.	0	0	腐蚀裕量 CORROSION ALLOW.	0	0	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
焊接接头系数 WELD JOINT EFF.	0.85	0.85	焊接接头系数 WELD JOINT EFF.	0.85	0.85	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
全管程 FULL CAPACITY	3.94	4.55	全管程 FULL CAPACITY	3.94	4.55	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
管程数 NUMBER OF PASS	1	1	管程数 NUMBER OF PASS	1	1	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
流速 VELOCITY	0.33	0.33	流速 VELOCITY	0.33	0.33	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
测试流体压力 HYDRA. TEST PRESSURE	水 > 5	水 > 5	测试流体压力 HYDRA. TEST PRESSURE	水 > 5	水 > 5	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
测试流体温度 HYDRA. TEST FLUID TEMPERATURE	水 > 5	水 > 5	测试流体温度 HYDRA. TEST FLUID TEMPERATURE	水 > 5	水 > 5	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
气密性试验压力/压力 LEAK TEST PRESSURE / PRESS.	311.5	311.5	气密性试验压力/压力 LEAK TEST PRESSURE / PRESS.	311.5	311.5	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
换热面积(壳程) HEAT TRANS SURFACE(SHELL)	311.5	311.5	换热面积(管程) HEAT TRANS SURFACE(TUBE)	311.5	311.5	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
换热管规格/规格 TUBE SPECIFICATIONS/CLASS	220503	220503	换热管规格/规格 TUBE SPECIFICATIONS/CLASS	220503	220503	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
换热管材质 TUBE MATERIAL	220503	220503	换热管材质 TUBE MATERIAL	220503	220503	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
保温材料/保温材料 INSULATION MATERIALS	无	无	保温材料/保温材料 INSULATION MATERIALS	无	无	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
环境温度 ENVIRONMENTAL TEMP.	5	5	环境温度 ENVIRONMENTAL TEMP.	5	5	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET	接管与壳体连接结构 CONNECTION OF TUBE TO SHEETMET
制造、检验和试验 CONSTRUCTION, INSPECTION AND TESTING	按JB/14711-2003规定			按JB/14711-2003规定			按JB/14711-2003规定

设计数据表
1. 本数据表用户在工程文件中应填写。
2. 管程数与接管规格(壳程除外)应符合GB/T151-2014(换热管)第3.1.1条规定。
3. 壳程管程数应符合GB/T151-2014(换热管)第3.1.2条规定。
4. 本数据表仅供参考,不作为设计依据,如有变更,恕不另行通知。
5. 本数据表按GB/T14702-2009《压力容器材料牌号》第三部分:碳钢和低合金钢编制。
6. 本数据表仅供参考。

管口号 NOZZLE NO.	公称尺寸 NOM. SIZE	公称压力 NOM. PRESS.	连接标准 CONNECTION	法兰型式 FLANGE TYPE	接管型式 NOZZLE TYPE	接管规格 NOZZLE SPECIFICATION	接管长度 NOZZLE LENGTH
A	300	10	HG/T20592-2009	PL	RF	法兰接管	200
B	32	10	HG/T20592-2009	PJ/SE	RF	接管接管	200
C1	450	10	HG/T20592-2009	PJ/SE	RF	接管接管	240
C2	450	10	HG/T20592-2009	PJ/SE	RF	接管接管	450
C	80	10	HG/T20592-2009	PJ/SE	RF	接管接管	200
H1-4	20	10	HG/T20592-2009	PL	RF	接管接管	150
H5-6	32	10	HG/T20592-2009	PL	RF	接管接管	100
H1-2	25	10	HG/T20592-2009	PL	RF	接管接管	150
I3	40	10	HG/T20592-2009	PL	RF	接管接管	100
T1-2	/	/	M20X1.5	/	RF	接管接管	50
M4	300	10	HG/T20592-2009	PJ/SE	RF	接管接管	150

管口号 NOZZLE NO.	规格 SPECIFICATION	数量 QTY	材料 MATERIAL	接管长度 NOZZLE LENGTH
23	-01 管径 φ=40+6	2	220503	接管接管
22	GB 24511-2009 管径 DN1100X8	1	220503	H=250
21	GB 24511-2009 管径 DN1400X8	1	220503	H=400
20	管径 DN1100X6	1	220503	H=500
19	管径 HFL1100-0.6-1X8X1(Mo)	2	220503	分程接管
18	-01 接管 φ16	5	220503	H=6065
17	GB/T41-2016 管径 M16	12	220503	
16	-01 接管 φ16	1	220503	L=5465
15	JB/14712.3-2007 法兰 B3-1	4	220503	
14	GB/T13625-2007 管径 φ38X2	378	220503	L=7000
13	管径 φ25X2.5	41	220503	L=592
12	管径 φ=8	1	220503	
11	-01 管径 φ=8	10	220503	
10	GB 24511-2009 管径 DN1100X8	1	220503	H=6040
9	管径 φ25X2.5	9	220503	L=1192
8	NB/147024-2012 垫片 1100-0.6	2	PTFE	
7	NB/147027-2012 管径 M20	176	25	
6	NB/147027-2012 管径 M20X170-A	88	35	
5	GB/T13621-2007 管径 φ1100/φ1155X6	2	TA2	
4	管径 φ1100-0.6	2	16MnII	
3	管径 30X30X6	4	TA2	
2	GB/T13621-2007 管径 DN1100X8	2	TA2	H=794
1	GB/T25199-2010 管径 EHA1100X8(6.6)	2	TA2	

管口号 NOZZLE NO.	规格 SPECIFICATION	数量 QTY	材料 MATERIAL	接管长度 NOZZLE LENGTH
M4	-01 管径 DN300 PN10	1	220503	
T1-2	-01 管径 M20X1.5	2	TA2	
I3	-01 接管 φ16	1	220503	
II-2	GB/T14796-2012 管径 φ32X3	2	S31603	
H5-6	HG/T20592-2009 法兰 PL25(B)-10 RF	2	S31603	
HI-4	GB/T14796-2012 管径 φ25X3	4	S31603	
C	HG/T20592-2009 法兰 PL20(B)-10 RF	4	S31603	
C1-2	GB/T13621-2007 管径 P.450(B)-10 RF	2	TA2	
B	GB/T13624-2010 管径 P.450(B)-10 RF	1	TA2	
A	HG/T14796-2012 管径 φ325X6	1	S31603	



管口号 NOZZLE NO.	规格 SPECIFICATION	数量 QTY	材料 MATERIAL	接管长度 NOZZLE LENGTH
M4	-01 管径 DN300 PN10	1	220503	
T1-2	-01 管径 M20X1.5	2	TA2	
I3	-01 接管 φ16	1	220503	
II-2	GB/T14796-2012 管径 φ32X3	2	S31603	
H5-6	HG/T20592-2009 法兰 PL25(B)-10 RF	2	S31603	
HI-4	GB/T14796-2012 管径 φ25X3	4	S31603	
C	HG/T20592-2009 法兰 PL20(B)-10 RF	4	S31603	
C1-2	GB/T13621-2007 管径 P.450(B)-10 RF	2	TA2	
B	GB/T13624-2010 管径 P.450(B)-10 RF	1	TA2	
A	HG/T14796-2012 管径 φ325X6	1	S31603	