



NO	DATE	ITEM	QTY	UNIT	PRICE	TOTAL	REMARKS
28	HG/T21574-2008	料 TPP-1-8	2	Q235-B/Q345R	1.8	3.6	33
27	XDL-03-01	螺栓	1	螺栓	2.2	2.2	32
26	HG/T21574-2008	料 HP-2-16	4	Q235-B/Q345R	13	52	31
25	GB/T3274-2007	料 DN742 L=3 L=60	1	Q235-B	2.5	2.5	30
24	XDL-02	螺栓 50x8x60	1	06Cr19Ni10	0.22	0.22	29
23	13-079-02	螺栓	1	螺栓	21	21	28
22	GB713-2008	料 DN2000 #=24	1	Q345R	5588	H=4400	27
21	JB/T47121-2007	料 B1-2000 F-(S)	2	Q235-B/Q345R	225	450	F.S.#=
20	GB/T3274-2007	料	1	Q235-B	9.5	9.5	26
19	料/B17436-2002	料 01300/786-24-D	1	Q345R	166		25
18	GB713-2008	料 #=16	4	Q345R	6	24	24
17	13-079-02	料 4M 750	1#	16MnII	190		23
16	料/B17405-2000	料 B22	2	料06Cr10Cr18Ni9	0.09	1.12	22
15	GB/16175-2008	料 M24	128	30CrMo	0.09	11.52	21
14	JB/T4707-2000	料 M24X175-B	64	35CrMo	0.6	38.4	20

设计数据表			DESIGN SPECIFICATION					
材质 CODE		《压力容器安全设计大钢标准》 GB150-98 《钢制压力容器》 JB4731-2005 《钢制压力容器》 HG20584-1998 《钢制化工压力容器设计标准》						
名称 NAME		容 器 VESSEL		压力容器类别 PRESS VESSEL CLASS		二类		
介质 FLUID	毒性 TOXICITY	—		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
	腐蚀性 CORROS.	—		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
	泄漏和爆炸 LEAK AND EXPLOSION	易燃易爆		焊接接头 WELDING STRUCTURE		ⅡB/J14709 ⅡB		
	密度 DENSITY	kg/m ³		焊接接头 WELDING STRUCTURE		ⅡB/J14709 ⅡB		
工作温度 WORKING TEMP. (℃)		40		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
工作压力 WORKING PRESS. (MPa.G)		2.61		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
设计温度 DESIGN TEMP. (℃)		6.0		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
设计压力 DESIGN PRESS. (MPa.G)		2.8		焊接接头 WELDING JOINT TYPE		ⅡB/J14709 ⅡB		
主要受压元件材料 MATERIAL OF MAIN PRESSURE PART		Q345R		全熔焊 FULL CAPACITY		17.9		
腐蚀系数 CORR. ALLOW.		3		腐蚀系数 CORROSION COEFFICIENT		/		
安全系数 SAFETY FACTOR		1/1		安全系数 SAFETY FACTOR		/		
安全系数 SAFETY FACTOR		2.8		安全系数 SAFETY FACTOR		/		
水压试验压力 HYDRAULIC TEST PRESS.		3.5		水压试验压力 HYDRAULIC TEST PRESS.		/		
气密性试验压力 GAS LEAKAGE TEST PRESS.		2.8		气密性试验压力 GAS LEAKAGE TEST PRESS.		/		

接管表 LIST OF NOZZLE									
管 号 ITEM	公称尺寸 N. SIZE	公称压力 PN	接管标准 CON. STD.	法兰型式 FLANGE TYPE	连接形式 FACING	服务类型 SERVICE	管子长度 NOZZLE SIZE	伸出长度 OUTGOING LENGTH	
1	40	50	HG/T20615	WN	RF	碳钢锻件	/	/	
2	150	50	HG/T20615	WN	RF	碳钢锻件	Φ68.3X71	200	
3	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ58X10/Φ48X5	150	
4	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ58X10/Φ48X5	150	
5	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ58X10/Φ48X5	150	
6	500	4.0MPa	/	/	/	人孔	Φ530X14	250	
7	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ70X16/Φ48X5	150	
8	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ70X16/Φ48X5	150	
9	80	50	HG/T20615	WN	RF	安全接口	Φ117X20/Φ89X5	250	
10	150	50	HG/T20615	WN	RF	碳钢锻件	Φ68.3X71	250	
11-1,2	80	50	HG/T20615	WN	RF	碳钢锻件	Φ117X20/Φ89X5	ⅡB	
12-1,2	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ70X16/Φ48X5	ⅡB	
13	40	50	HG/T20615	WN	RF	法兰口	Φ70X16/Φ48X5	150	

13	13-079-02	起 FM 750	1	16MnII	95	
12	G8713-2008	解 DN750 t=12	1	Q345R	68	H=285
11		主梁材料 SV750-25	1	304L钢板	/	中板
10	13-079-01	中板	1	中板	745	
9	J8/14746-2002	EHA 750x12	1	Q345R	68	mm=11
8	13-079-01	筒 t=45	1	Q345R	244	
7		主梁材料 SV7/125	1	中板	/	中板
6	G8713-2008	解 DN750 t=12	1	Q345R	682	H=2845
5		中板	1	304L钢板中板	2870	中板
4	G8713-2008	解 DN750 t=16	1	Q345R	141	H=440
3	G8713-2008	解 DN724 t=8	1	Q345R	198	H=1295
2	13-079-01	筒 t=48	1	Q345R	27	
1	J8/14746-2002	EHA 2000x24	2	Q345R	894	mm=12
序号 PARTNO	图号/材料号 DRAWING/MATERIAL	名称 PARTS NAME	数量 QTY.	材质 MTRL	重量 WEIGHT	备注 REMARKS

[illegible]