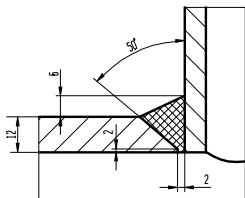
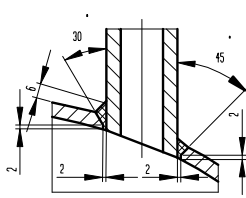


接管与壳体的焊接



接管 A.P 焊接详图



I 基本数据				
		容 器		
		容 器 类 别	二 类	
设计压力	MPa	0.66	物料名称 (特性)	乙醇、水 (易燃易爆、中度危害)
最高工作压力	MPa	0.6	物料名称 (特性)	乙醇、水 (易燃易爆、中度危害)
设计温度	℃	110	物料比重 kg/m ³	954
最高/低工作温度	℃	35.2	物料粘度 cP	0.688
环境温度	℃	室温	空 重	3195
液压试验压力	MPa	0.825	其中不锈钢	_____
气压试验压力	MPa	0.66	充水率	19195
全容积	m ³	16	kg	_____
充装系数		0.85	操 作	_____
换热面积	m ²	_____	法 规	压力容器安全技术监察规程
主要受压元件材料		16MnR	设计标准	GB 150-1998
			使用寿命 / 年	8

II 设计数据				
腐蚀裕量	mm	2	保 材料	岩 棉
焊接接头系数	A类	1	温 厚度	mm
	B类	1	油 部位及材料	碳钢外表面、涂铁红醇酸底漆
安全阀开启压力	MPa	_____	漆 标准	HG20584-1998
爆破片爆破压力	MPa	_____	件 2 封头各部位实测厚度不小于10 mm	

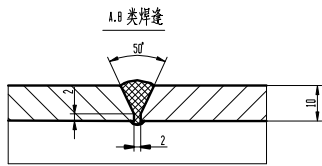
III 制造检验及验收			
标准、规范	GB 150-1998、《压力容器安全技术监察规程》		
材料要求			
材料无损检测			
焊接规程	JB/T4709-2000		

IV 焊条表			
手工电弧焊焊条牌号	焊缝代号: H620583-1998		
材 料	16MnR	20	
16MnR	J507	J427	

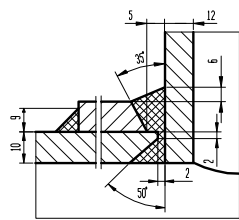
焊接接头	容 类别	A RT 100%		B RT 100%	
无损检测	器 标准	JB4730-94, II级		JB4730-94, II级	
热处理				表面处理	
管口及支座方位	见工艺管口方位图			包装及运输	JB/T4711-2003
其它要求					

管口表						
符 号	公 称 规 格	连接法兰标准	密封面	用途或名称	管子尺寸	伸出长度
A	PN1.6 DN100	HG20592-97	FM	物料进口	ø108X7	150
B	PN1.6 DN100	HG20592-97	M	出料口	ø108X7	150
E1*2	PN1.6 DN80	HG20592-97	RF	自控液位计口	ø89X7	150
P	PN1.6 DN50	HG20592-97	FM	压力计口	ø57X6	150
V	PN1.6 DN32	HG20592-97	FM	排气口	ø38X5	150
M	PN1.6 DN500	HG21521-95	RFM	人孔	ø530X12	——

RF



人孔与筒体焊接详图



21		静电接地板	2	ØC=18N19	0.27	0.54	统一发送
20	GB/T8163-1999	接管 Ø108x7 L=118	1	20	2.09		
19	HG20592-97	法兰 WN1001 B-1.6 M S=7	1	16Mn II	5.39	JB4726-2000	
18		铭牌	1	组合件	3.41	统一发送	
17	HG21520-95	人孔 MFM II (W.B-0222) 500-1.6	1	组合件	308		
16	JB/T4736-2002	补强圈 d NS00X10-0	1	16MnR	25.9	GB6654-1996	
15	GB/T8163-1999	接管 Ø108x7 L=120	1	20	2.13		
14	HG20592-97	法兰 WN1001 B-1.6 FM S=7	1	16Mn II	5.39	JB4726-2000	
13	GB/T8163-1999	接管 Ø38x5 L=118	1	20	0.49		
12	HG20592-97	法兰 WN32X B-1.6 FM S=5	1	16Mn II	2.05	JB4726-2000	
11	HG20613-97	螺母 M16	8	30CrMo	0.012	0.096	
10	HG20613-97	双头螺栓 M16X30	4	35CrMoA	0.137	0.548	
9	HG20606-97	垫片 FM S=0-1.6	1	聚四氟乙烯			
8	GB/T8163-1999	接管 Ø57x6 L=118	1	20	0.9		
7	HG20592-97	法兰盖 BL50-1.6 M	1	16MnR	3.2		
6	HG20592-97	法兰 WN50X B-1.6 FM S=6	1	16Mn II	3.11	JB4726-2000	
5	GB6654-1996	筒体 DN2200 Ø=10 H=3396	1	16MnR	1851		
4	GB/T8163-1999	接管 Ø89x7 L=111	2	20	1.6	3.2	
3	HG20592-97	法兰 WN801 B-1.6 RF S=7mm	2	16Mn II	4.22	8.44	JB4726-2000
2	JB/T4746-2002	封头 EHA 2200x10	2	16MnR	62.2	88.8	GB6654-1996
1	JB/T4724-92	支座 B4	4	20.025-1.7/16Mn	29.5	118	n=500
件 号	图号或标准号	名 称	数量	材 料	单 位	备 注	
ITEM NO	REV NO OR STAND NO	NAME	Q'TY	MATERIAL	UNIT	REMARKS	

KDW1208

进料罐