



技术性能表					
序号	名 称	单 位	数据或型号		备 注
			壳 程	管 程	
1	工作压力	Mpa	1.0		
2	设计压力	Mpa	1.25		
3	工作温度	℃	35		
4	设计温度	℃	40		
5	工作介质		液氯、氯气		高度危害
6	换热面积	m ²			
7	全容积	m ³	1.5		
8	主要材质		Q345-B		
9	焊接系数		1.0		
10	腐蚀裕度	mm			

管 口 表						
代号	公称直径	连接法兰			用途或名称	进出口温度
		标准号	代号及规格	密封面形式		
a	32	HG20592	WN32-2.5	凸面	液氯出口	
b	40	HG20592	WN40-2.5	凸面	安全阀	
c	32	HG20592	WN32-2.5	凸面	液氯进口	
d	32	HG20592	WN32-2.5	凸面	氯气进口	
e	32	HG20592	WN32-2.5	凸面	氯气出口	
f	25	HG20592	WN25-2.5	凸面	压力表口	
k ₁₋₂	25	HG20592	WN25-2.5	凸面	液位计口	

11	HG20592	接管 $\phi 32 \times 5$	1	16Mn		0.8	
10	HG20592	法兰 WN25 \times 25	1	16MnII		1.2	
9		接管 $\phi 45 \times 7$	1	16Mn		0.8	
8	HG20592	法兰 WN40 \times 25	1	16MnII		2.1	
7		接管 $\phi 38 \times 5$	1	16Mn		7.3	1800
6	HG20592	法兰 WN32 \times 25	1	16MnII		1.8	
5		筒体 $\phi 1000 \times 8$	1	Q345-B		298	
4	JBT4746	椭圆封头 $\phi 1000 \times 10$	2	Q345-B	97	194	
3		接管 $\phi 38 \times 6$	3	16Mn	0.5	1.5	
2	HG20592	法兰 WN32-25	3	16MnII	1.8	5.4	
1		支腿 (10#三角钢)	4	20#	12	48	
序号	代 号	名 称	数量	材 质	单 重	总 重	备注
					重量		

制图		液氯缓冲罐	1:15
校核			561