



技术要求:

1. 本设备所用S31703材料符合GB/T1713.7-2012《承压设备用镍基和钛基合金-不锈钢和镍基合金》的规定, 即符合美标ASTM A312, S31703-2012《承压设备用镍基和钛基合金-不锈钢和镍基合金》的规定, 且符合材料、规格和牌号。S31703材料应符合GB/T14976-2012《承压设备用不锈钢和钛基合金》的规定, 且符合材料、规格和牌号。S31703材料应符合GB/T14976-2012《承压设备用不锈钢和钛基合金》的规定, 且符合材料、规格和牌号。
2. 设备的接管、人孔等与壳体连接不得自由公差, 且壳体与接管连接处应进行打磨, 打磨后表面粗糙度Ra1.25, 打磨、抛光后应进行钝化。
3. 所有接管接头以及接管与壳体(法兰)的连接应采用焊接, 焊接应符合设计规范和标准, 所有接管或壳体接头应进行尺寸和外观检查, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
4. 法兰应符合GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
5. 本设备上A、B、C、D类接管接头均应按GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
6. 本设备上所有接管接头均应按GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
7. S31703材料、软件应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
8. 本设备上所有接管接头均应按GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
9. DN≥250接管接头应按GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
10. 接管接头中心线直径以及接管接头与壳体连接处直径公差为±2mm。
11. 壳体长度在3000mm时, 壳体长度公差为±3mm, 壳体直径公差为±3mm, 壳体壁厚公差为±0.3mm。
12. 接管接头应按GB/150.4-2011《承压设备用法兰》的规定, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准, 且应符合设计规范和标准。
13. 水压试验前, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。
14. 设备上所有接管接头, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。
15. 设备上所有接管接头, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。
16. 设备上所有接管接头, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。
17. 设备上所有接管接头, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。
18. 设备上所有接管接头, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验, 水压试验合格后, 应对接管接头进行水压试验。

技术规格表		设计、制造标准及要求	
ITEM NO.	DESCRIPTION	STANDARD	REQUIREMENT
1	材料	GB/T 150.1-150.4-2011	承压设备用法兰
2	温度	75.3(160)	149
3	压力	0.02(0.02)	0.02(0.02)
4	材料	MPa	0.35-0.1
5	材料	MPa	0.35-0.1
6	材料	MPa	0.35-0.1
7	材料	MPa	0.35-0.1
8	材料	MPa	0.35-0.1
9	材料	MPa	0.35-0.1
10	材料	MPa	0.35-0.1
11	材料	MPa	0.35-0.1
12	材料	MPa	0.35-0.1
13	材料	MPa	0.35-0.1
14	材料	MPa	0.35-0.1
15	材料	MPa	0.35-0.1
16	材料	MPa	0.35-0.1
17	材料	MPa	0.35-0.1
18	材料	MPa	0.35-0.1
19	材料	MPa	0.35-0.1
20	材料	MPa	0.35-0.1
21	材料	MPa	0.35-0.1
22	材料	MPa	0.35-0.1
23	材料	MPa	0.35-0.1
24	材料	MPa	0.35-0.1
25	材料	MPa	0.35-0.1
26	材料	MPa	0.35-0.1
27	材料	MPa	0.35-0.1
28	材料	MPa	0.35-0.1
29	材料	MPa	0.35-0.1
30	材料	MPa	0.35-0.1
31	材料	MPa	0.35-0.1
32	材料	MPa	0.35-0.1
33	材料	MPa	0.35-0.1
34	材料	MPa	0.35-0.1
35	材料	MPa	0.35-0.1
36	材料	MPa	0.35-0.1
37	材料	MPa	0.35-0.1
38	材料	MPa	0.35-0.1
39	材料	MPa	0.35-0.1
40	材料	MPa	0.35-0.1
41	材料	MPa	0.35-0.1
42	材料	MPa	0.35-0.1
43	材料	MPa	0.35-0.1
44	材料	MPa	0.35-0.1
45	材料	MPa	0.35-0.1
46	材料	MPa	0.35-0.1
47	材料	MPa	0.35-0.1
48	材料	MPa	0.35-0.1
49	材料	MPa	0.35-0.1
50	材料	MPa	0.35-0.1
51	材料	MPa	0.35-0.1
52	材料	MPa	0.35-0.1
53	材料	MPa	0.35-0.1
54	材料	MPa	0.35-0.1
55	材料	MPa	0.35-0.1
56	材料	MPa	0.35-0.1
57	材料	MPa	0.35-0.1
58	材料	MPa	0.35-0.1
59	材料	MPa	0.35-0.1
60	材料	MPa	0.35-0.1
61	材料	MPa	0.35-0.1
62	材料	MPa	0.35-0.1
63	材料	MPa	0.35-0.1
64	材料	MPa	0.35-0.1
65	材料	MPa	0.35-0.1
66	材料	MPa	0.35-0.1
67	材料	MPa	0.35-0.1
68	材料	MPa	0.35-0.1
69	材料	MPa	0.35-0.1
70	材料	MPa	0.35-0.1
71	材料	MPa	0.35-0.1
72	材料	MPa	0.35-0.1
73	材料	MPa	0.35-0.1
74	材料	MPa	0.35-0.1
75	材料	MPa	0.35-0.1
76	材料	MPa	0.35-0.1
77	材料	MPa	0.35-0.1
78	材料	MPa	0.35-0.1
79	材料	MPa	0.35-0.1
80	材料	MPa	0.35-0.1
81	材料	MPa	0.35-0.1
82	材料	MPa	0.35-0.1
83	材料	MPa	0.35-0.1
84	材料	MPa	0.35-0.1
85	材料	MPa	0.35-0.1
86	材料	MPa	0.35-0.1
87	材料	MPa	0.35-0.1
88	材料	MPa	0.35-0.1
89	材料	MPa	0.35-0.1
90	材料	MPa	0.35-0.1
91	材料	MPa	0.35-0.1
92	材料	MPa	0.35-0.1
93	材料	MPa	0.35-0.1
94	材料	MPa	0.35-0.1
95	材料	MPa	0.35-0.1
96	材料	MPa	0.35-0.1
97	材料	MPa	0.35-0.1
98	材料	MPa	0.35-0.1
99	材料	MPa	0.35-0.1
100	材料	MPa	0.35-0.1

名称	规格	材料	备注
法兰	GB/T 150.1-150.4-2011	S31703	承压设备用法兰
接管	GB/T 150.1-150.4-2011	S31703	承压设备用法兰
螺栓	GB/T 150.1-150.4-2011	S31703	承压设备用法兰
螺母	GB/T 150.1-150.4-2011	S31703	承压设备用法兰
垫圈	GB/T 150.1-150.4-2011	S31703	承压设备用法兰

序号	规格	材料	数量	备注
N1A-B	200 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口1 350
N2	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口2 150
N3	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口3 150
N4	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口4 150
N5	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口5 150
N6	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口6 150
N7	200 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口7 200
N8	1050 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口8 1050
N9	250 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口9 250
N10	1200 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口10 1200
N11	600 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口11 600
N12	1200 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口12 1200
N13	600 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口13 600
N14	25 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口14 25
N15	25 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口15 25
N16	25 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口16 25
N44	50 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口17 50
N45	50 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口18 50
N46	300 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口19 300
N47	50 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口20 50
N48	80 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口21 80
N52	100 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口22 100
N53	80 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口23 80
N59	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口24 40
TE1-16	40 CL150 HG/T 20615-2009	WN	RF	接管出口25 40
PT1-7, 9	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口26 2"
PT2-6	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口27 2"
PT3-8	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口28 2"
PT4-6	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口29 2"
PT5-4	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口30 2"
PT6-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口31 2"
PT7-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口32 2"
PT8-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口33 2"
PT9-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口34 2"
PT10-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口35 2"
PT11-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口36 2"
PT12-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口37 2"
PT13-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口38 2"
PT14-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口39 2"
PT15-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口40 2"
PT16-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口41 2"
PT17-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口42 2"
PT18-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口43 2"
PT19-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口44 2"
PT20-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口45 2"
PT21-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口46 2"
PT22-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口47 2"
PT23-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口48 2"
PT24-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口49 2"
PT25-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口50 2"
PT26-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口51 2"
PT27-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口52 2"
PT28-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口53 2"
PT29-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口54 2"
PT30-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口55 2"
PT31-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口56 2"
PT32-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口57 2"
PT33-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口58 2"
PT34-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口59 2"
PT35-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口60 2"
PT36-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口61 2"
PT37-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口62 2"
PT38-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口63 2"
PT39-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口64 2"
PT40-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口65 2"
PT41-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口66 2"
PT42-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口67 2"
PT43-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口68 2"
PT44-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口69 2"
PT45-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口70 2"
PT46-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口71 2"
PT47-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口72 2"
PT48-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口73 2"
PT49-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口74 2"
PT50-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口75 2"
PT51-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口76 2"
PT52-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口77 2"
PT53-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口78 2"
PT54-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口79 2"
PT55-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口80 2"
PT56-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口81 2"
PT57-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口82 2"
PT58-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口83 2"
PT59-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口84 2"
PT60-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口85 2"
PT61-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口86 2"
PT62-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口87 2"
PT63-3	2" CL150 ASME B16.5-2011	WN	RF	接管出口88 2"
PT64-3	2" CL			

