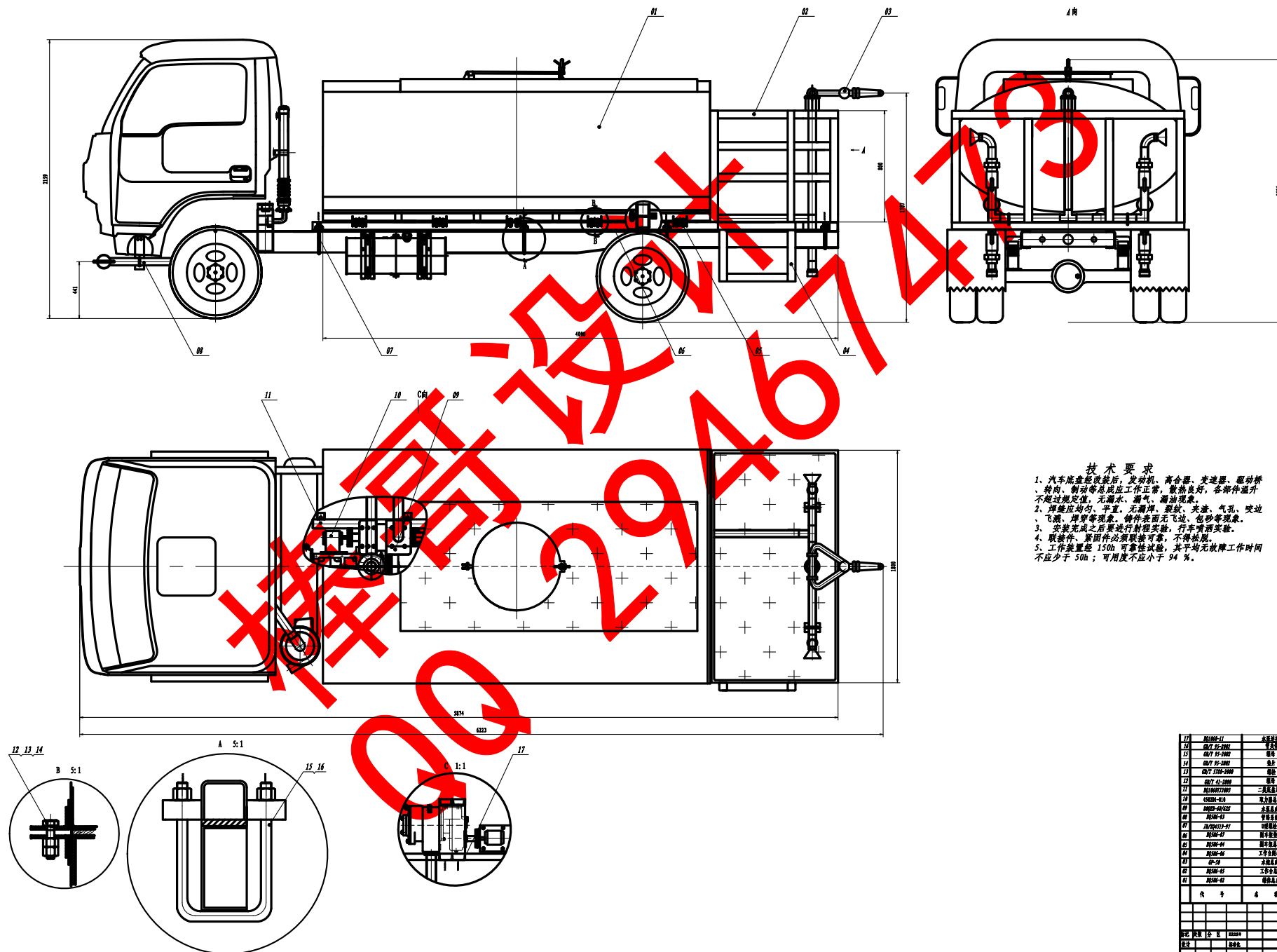


A0-洒水车装配图



- ### 技术要求
- 1、汽车底盘经改装后,发动机、离合器、变速器、驱动桥、转向、制动等总成应工作正常,散热良好,各部件温升不超过规定值,无漏水、漏气、漏油现象。
 - 2、焊缝应均匀、平直,无漏焊、裂纹、夹渣、气孔、咬边、飞瘤、焊穿等现象。铸件表面无飞边、毛刺等现象。
 - 3、安装完成后要进行射程试验,行军演习试验。
 - 4、联接件、紧固件必须联接可靠,不得松动。
 - 5、工作装置空载 150h 可可靠性试验,其平均无故障工作时间不应少于 50h; 可用度不应小于 94%。

17	100102-1	木箱及木架	1	0205	
18	100115-2004	木箱	1	0205	
19	100115-2002	木箱	1	0205	
24	100115-2003	木箱	1	0205	
27	100115-2008	木箱	1	0205	
31	100115-2100	木箱	1	0205	
32	100115-2100	木箱	1	0205	
33	100115-2100	木箱	1	0205	
34	100115-2100	木箱	1	0205	
35	100115-2100	木箱	1	0205	
36	100115-2100	木箱	1	0205	
37	100115-2100	木箱	1	0205	
38	100115-2100	木箱	1	0205	
39	100115-2100	木箱	1	0205	
40	100115-2100	木箱	1	0205	
41	100115-2100	木箱	1	0205	
42	100115-2100	木箱	1	0205	
43	100115-2100	木箱	1	0205	
44	100115-2100	木箱	1	0205	
45	100115-2100	木箱	1	0205	
46	100115-2100	木箱	1	0205	
47	100115-2100	木箱	1	0205	
48	100115-2100	木箱	1	0205	
49	100115-2100	木箱	1	0205	
50	100115-2100	木箱	1	0205	
51	100115-2100	木箱	1	0205	
52	100115-2100	木箱	1	0205	
53	100115-2100	木箱	1	0205	
54	100115-2100	木箱	1	0205	
55	100115-2100	木箱	1	0205	
56	100115-2100	木箱	1	0205	
57	100115-2100	木箱	1	0205	
58	100115-2100	木箱	1	0205	
59	100115-2100	木箱	1	0205	
60	100115-2100	木箱	1	0205	
61	100115-2100	木箱	1	0205	
62	100115-2100	木箱	1	0205	
63	100115-2100	木箱	1	0205	
64	100115-2100	木箱	1	0205	
65	100115-2100	木箱	1	0205	
66	100115-2100	木箱	1	0205	
67	100115-2100	木箱	1	0205	
68	100115-2100	木箱	1	0205	
69	100115-2100	木箱	1	0205	
70	100115-2100	木箱	1	0205	
71	100115-2100	木箱	1	0205	
72	100115-2100	木箱	1	0205	
73	100115-2100	木箱	1	0205	
74	100115-2100	木箱	1	0205	
75	100115-2100	木箱	1	0205	
76	100115-2100	木箱	1	0205	
77	100115-2100	木箱	1	0205	
78	100115-2100	木箱	1	0205	
79	100115-2100	木箱	1	0205	
80	100115-2100	木箱	1	0205	
81	100115-2100	木箱	1	0205	
82	100115-2100	木箱	1	0205	
83	100115-2100	木箱	1	0205	
84	100115-2100	木箱	1	0205	
85	100115-2100	木箱	1	0205	
86	100115-2100	木箱	1	0205	
87	100115-2100	木箱	1	0205	
88	100115-2100	木箱	1	0205	
89	100115-2100	木箱	1	0205	
90	100115-2100	木箱	1	0205	
91	100115-2100	木箱	1	0205	

Technical drawing of a building floor plan, likely a structural or architectural drawing. The drawing shows a rectangular layout with various dimensions and structural details. A large red watermark is overlaid diagonally across the center, reading "结构图" (Structural Drawing) and "2916143".

Key dimensions and features include:

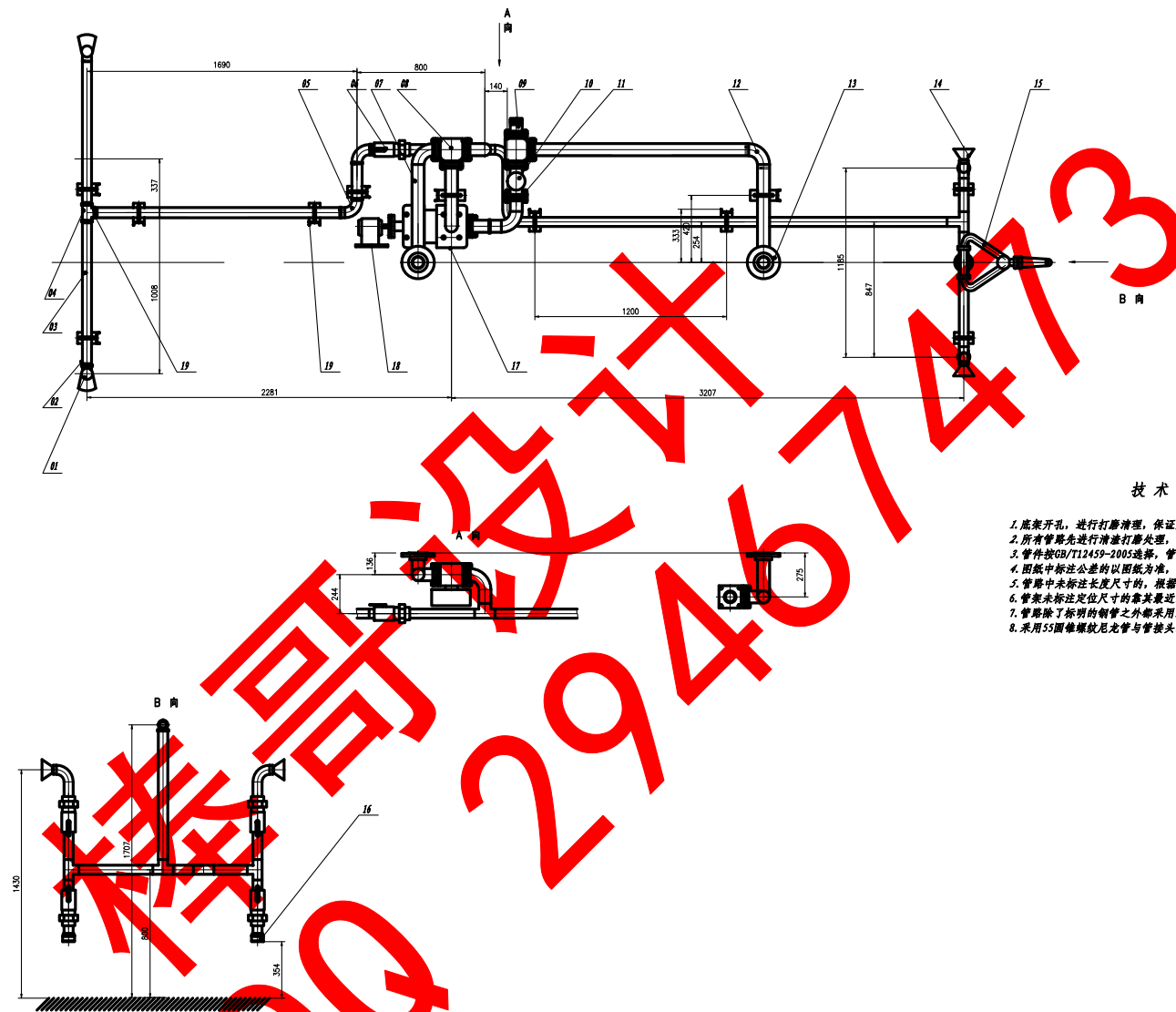
- Overall width: 4070
- Overall height: 6800
- Top horizontal dimensions: 430, 406, 672, 108, 850, 100.
- Left vertical dimensions: 680, 406, 510.
- Internal horizontal dimensions: 780, 780, 780.
- Internal vertical dimensions: 482, 206, 110, 50.
- Structural details: Various beams, columns, and connections are shown, with labels like 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

1. 焊接处必须焊接牢靠。不得有虚焊假焊等不良现象；
2. 去除焊渣，副车架上下表面的焊接不得超出零件表面；

[illegible]

A0装配图用 (红色字地方按照自己设计内容更改输入, 装配图中只需标注装配总体尺寸、装配零件配合尺寸及配合公差、定位安装尺寸等)

A0-管路总成



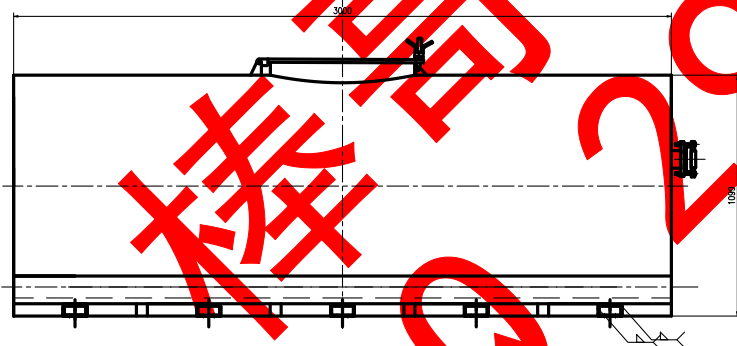
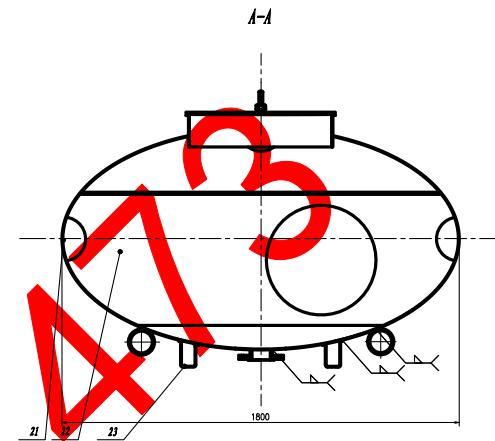
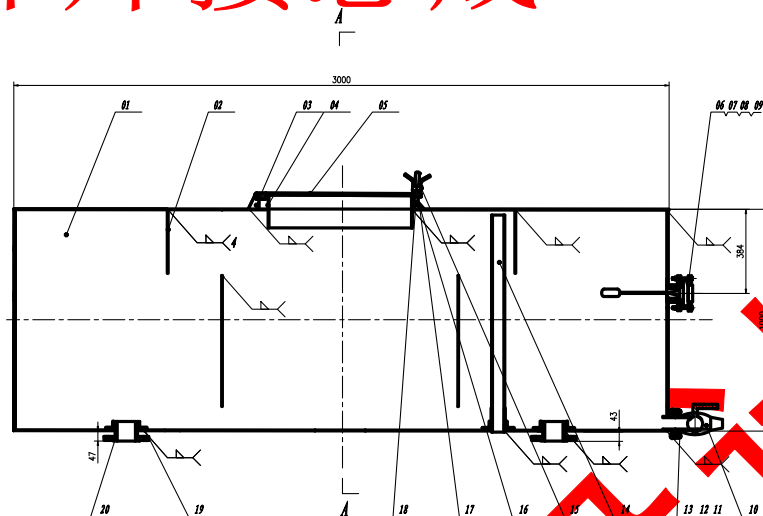
技术要求

1. 底架开孔, 进行打磨清理, 保证外观整洁美观;
2. 所有管路先进行清洗打磨处理, 然后喷砂除锈 (Sa2.5), 在喷涂灰色底漆, 再涂面漆色面漆;
3. 管件按GB/T12459-2005选择, 管路制作安装依据标准, 管路除了标明的钢管之外都采用90-80尼龙波纹管;
4. 图纸中标注公差均以图纸为准, 没有标注公差的依据GB/T1804-2000执行;
5. 管路中未标注长度尺寸的, 根据实际情况现场测量制定;
6. 管架未标注定位尺寸的靠其最近的阀门布置, 并按管路要求刷漆;
7. 管路除了标明的钢管之外都采用90-80尼龙波纹管, 钢管才用外径为80;
8. 采用55圆锥橡胶尼龙管与管接头的连接全部采用直径为90的卡箍连接, 具体安装位置配装。

16	GB/T12459-2005	三通	12	GB15			管件
17	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
18	GB/T12459-2005	大规格	12	GB15			管件
19	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
20	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
21	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
22	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
23	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
24	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
25	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
26	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
27	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
28	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
29	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
30	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
31	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
32	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
33	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
34	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
35	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
36	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
37	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
38	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
39	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
40	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
41	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
42	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
43	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
44	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
45	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
46	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
47	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
48	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
49	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
50	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
51	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
52	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
53	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
54	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
55	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
56	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
57	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
58	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
59	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
60	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
61	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
62	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
63	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
64	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
65	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
66	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
67	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
68	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
69	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
70	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
71	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
72	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
73	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
74	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
75	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
76	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
77	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
78	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
79	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
80	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
81	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
82	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
83	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
84	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
85	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
86	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
87	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
88	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
89	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
90	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
91	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
92	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
93	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
94	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
95	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
96	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
97	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
98	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
99	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
100	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
101	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
102	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
103	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
104	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
105	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
106	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
107	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
108	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
109	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
110	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
111	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
112	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
113	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
114	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
115	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
116	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
117	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
118	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
119	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
120	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
121	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
122	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
123	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
124	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
125	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
126	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
127	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
128	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
129	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
130	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
131	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
132	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
133	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
134	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
135	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
136	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
137	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
138	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
139	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
140	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
141	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
142	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
143	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
144	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
145	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
146	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
147	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
148	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
149	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
150	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
151	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
152	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
153	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
154	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
155	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
156	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
157	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
158	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
159	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
160	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
161	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
162	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
163	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
164	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
165	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
166	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
167	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
168	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
169	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
170	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
171	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
172	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
173	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
174	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
175	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
176	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
177	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
178	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
179	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
180	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
181	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
182	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
183	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
184	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
185	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
186	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
187	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
188	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
189	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
190	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
191	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
192	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
193	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
194	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
195	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
196	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
197	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
198	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
199	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
200	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件

16	GB/T12459-2005	三通	12	GB15			管件
17	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件
18	GB/T12459-2005	大规格	12	GB15			管件
19	GB/T12459-2005	大规格三通	12	GB15			管件

A0-罐体焊接总成



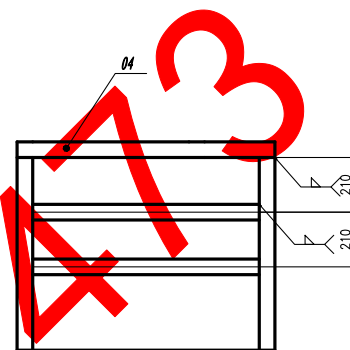
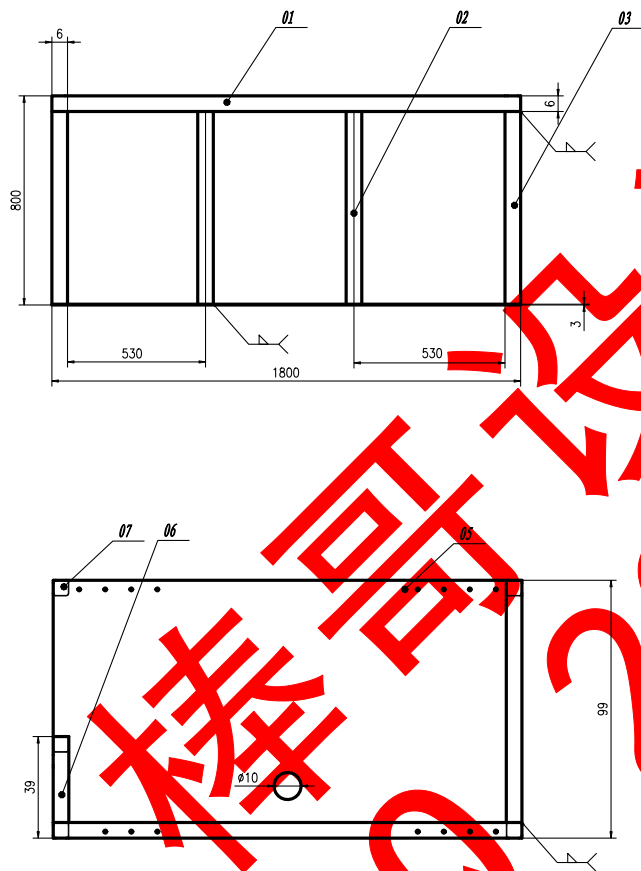
技术要求

1. 本设备按GB150-1998和HG20584-1998《制氧化工容器制造技术要求》进行制造、检验和验收,并符合《压力容器安全技术监察规程》的要求。
2. 本设备按《压力容器安全技术监察规程》JB4726-2000《压力容器安全技术监察规程》进行设计、制造、检验、验收,保证正火后的拉伸强度、屈服强度和抗拉强度值,外径 $\phi 80$ 的20号无缝钢管按GB/T 8163-1999的规定。
3. 人孔法兰、接管法兰均在热处理后施焊,焊后整体热处理,625℃ $\pm$ 25℃,保温1h。
4. 本设备制造完成后以设计21MPa水压进行水压实验,合格后以1.77MPa进行气密实验,不得有泄漏。
5. 本设备油漆、包装和运输按JB2536规定。

[illegible]

A0装配图用 (红色字地方按照自己设计内容更改输入, 装配图中只需标注装配总体尺寸、装配零件配合尺寸及配合公差、定位安装尺寸等)

A1-工作台总装图

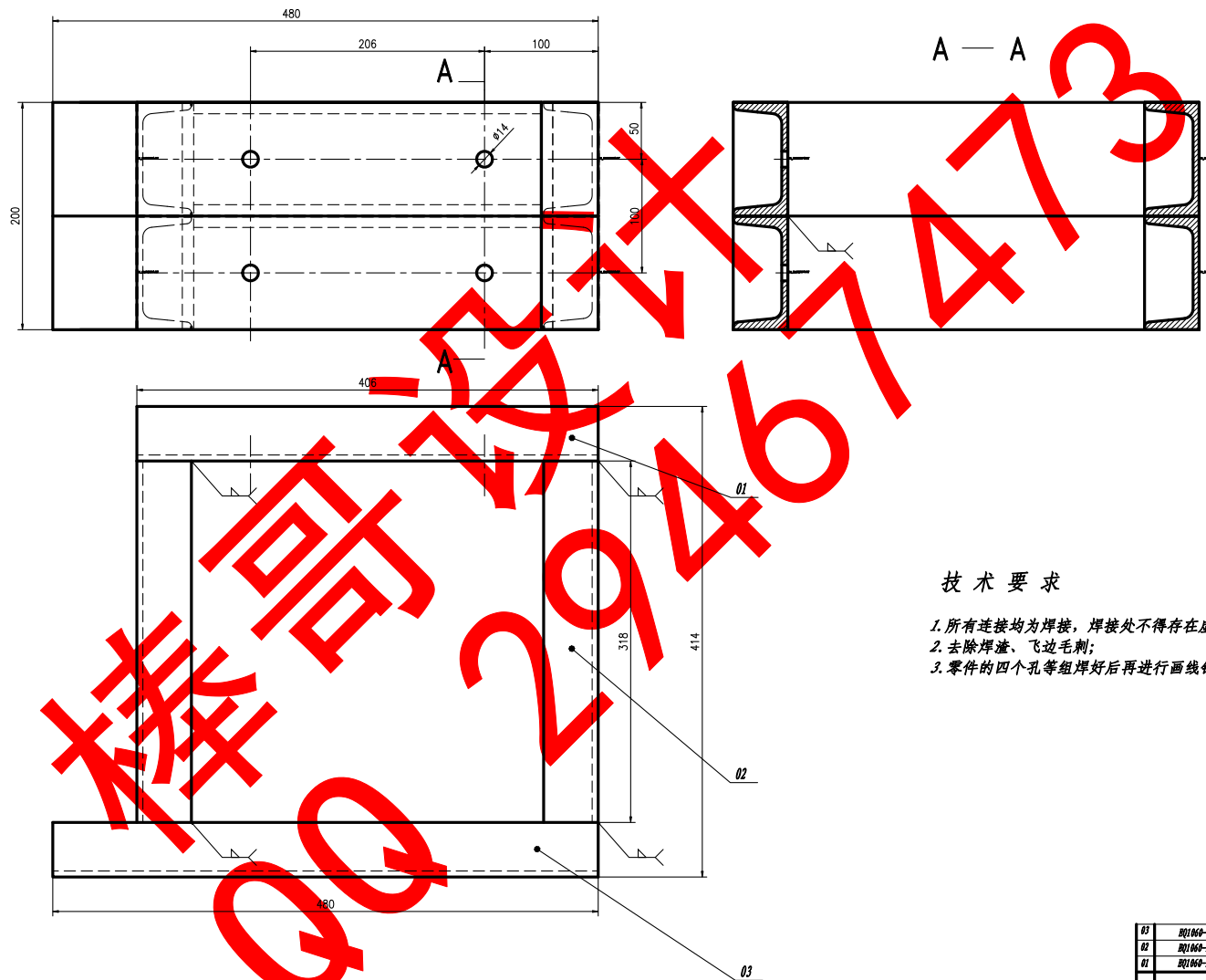


技术要求

1. 去除飞边毛刺，去除焊渣，焊接处不得存在虚焊假焊等不良现象；
2. 工作台为人工地方，所以打磨突出尖角等，不得存在安全隐患；
3. 工作平台栏杆必须打磨平整。

07	02506-05-07	长立柱	1	Q235-A					
06	02506-05-06	栏杆左扶手	1	Q235-A					
05	02506-05-05	工作台面板	1	Q235-A					
04	02506-05-04	栏杆右扶手	2	Q235-A					
03	02506-05-03	栏杆立柱	4	Q235-A					
02	02506-05-02	栏杆加横杆	7	Q235-A					
01	02506-05-01	上栏杆	1	Q235-A					
代 号		名 称		材 料		单 件		总 计	备 注
								黑龙江工程学院 汽车与交通工程学院	
设计 数量 分 区 审核								工作台总装图	
审核				阶段标记		重量	比例	02506-05	
						1:10		共 9 张 第 5 张	

A1-水泵安装架

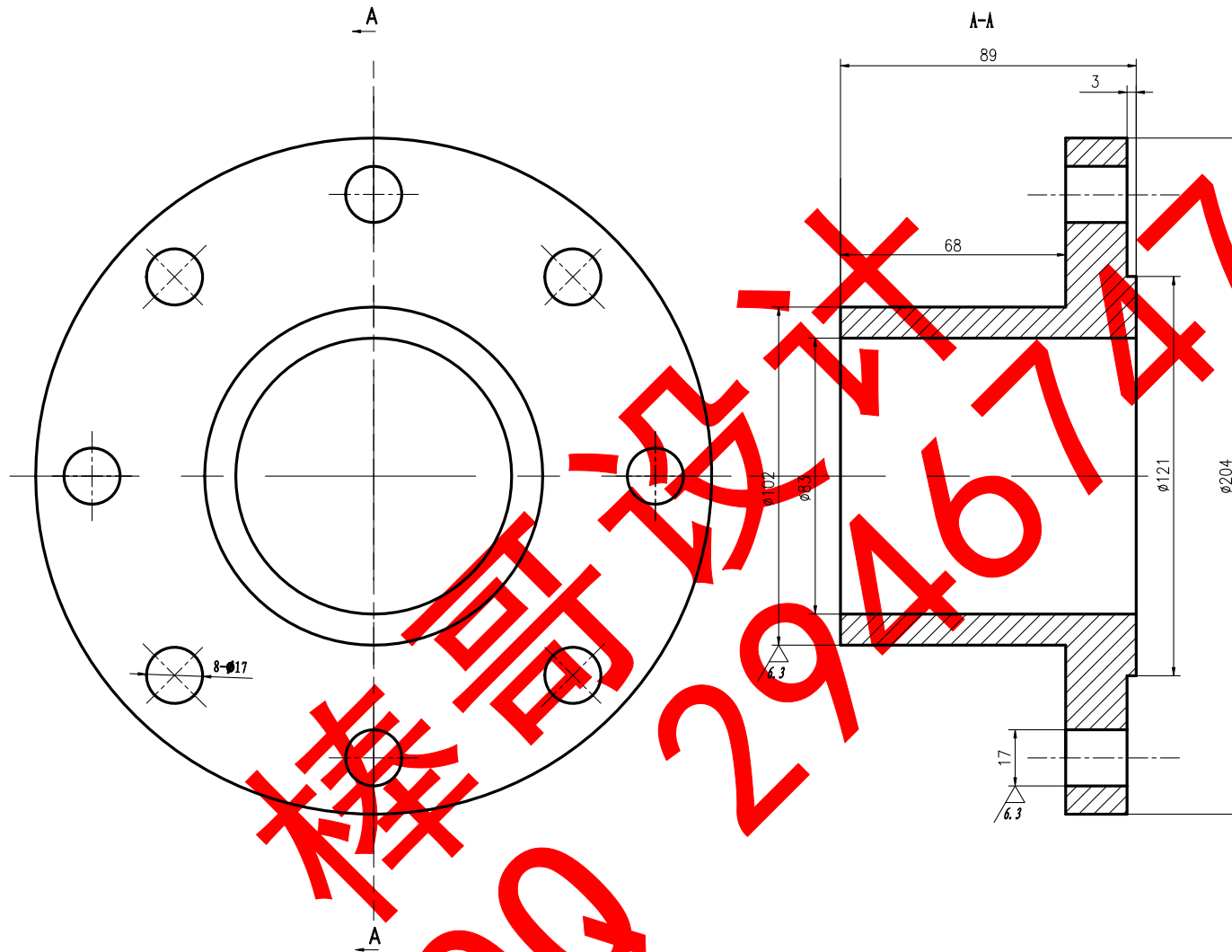


技术要求

1. 所有连接均为焊接，焊接处不得存在虚焊假焊等不良现象；
2. 去除焊渣、飞边毛刺；
3. 零件的四个孔等组焊好后再进行画线钻孔。

03	图1009-11-03	底座上盖	2	Q235-A			
02	图1009-11-02	底座架	2	Q235-A			
01	图1009-11-01	底座下盖	2	Q235-A			
代 号		名 称	材 料	件 数	备 注		
				Q235-A		属九江工程学院 汽车与交通工程学院	
设计	数量	分 区	图 号			水泵安装架	
审核				件数	重量	比例	
工艺					1:2		
				共 9 页 第 6 页		图1009-11	

A2-进出水法兰



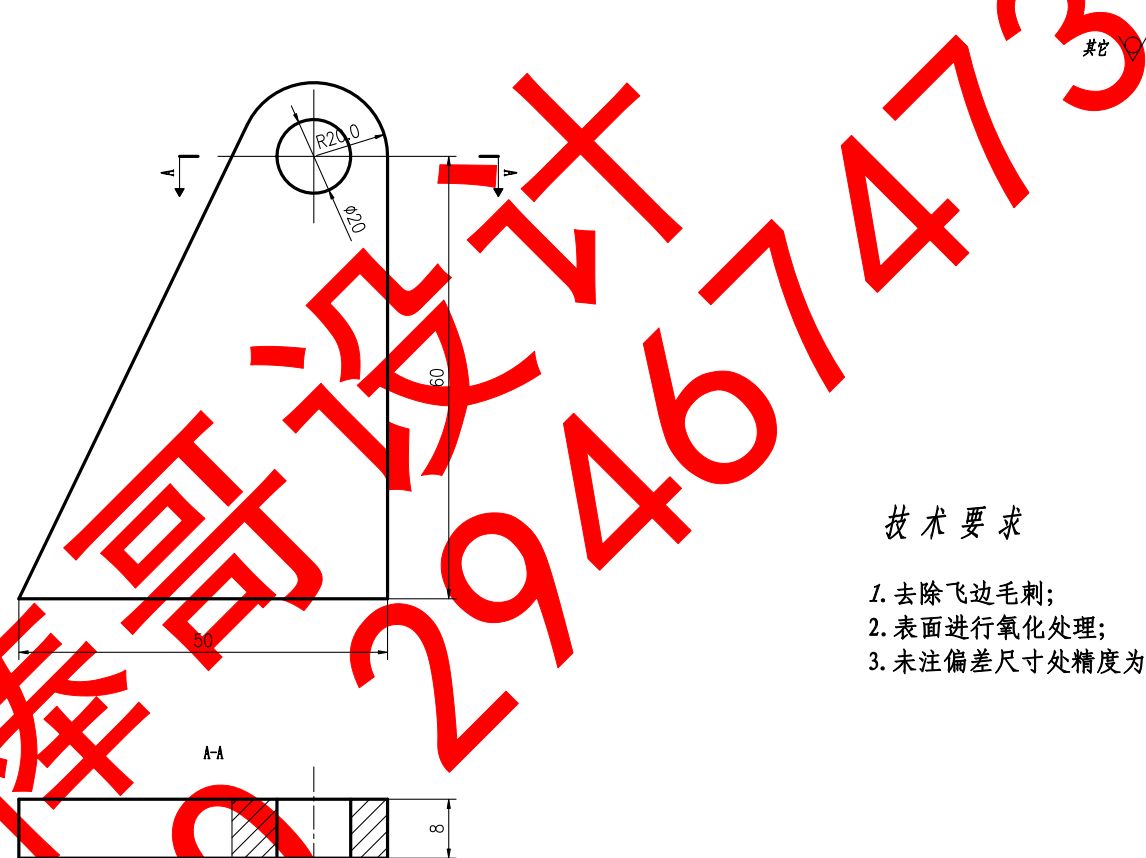
其它

技术要求

1. 去除飞边毛刺;
2. 表面进行氧化处理;
3. 未注偏差尺寸处精度为IT12.

				Q235-A			黑龙江工程学院 汽车与交通工程学院	
标记	处数	分区	更改文件号				进出水法兰	
设计			标准化	阶段标记	重量	比例		
审核						1:1		
工艺				共 9 张 第 9 张			BQ506-02-10	

A2-人孔盖座

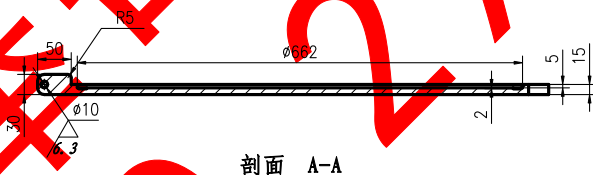
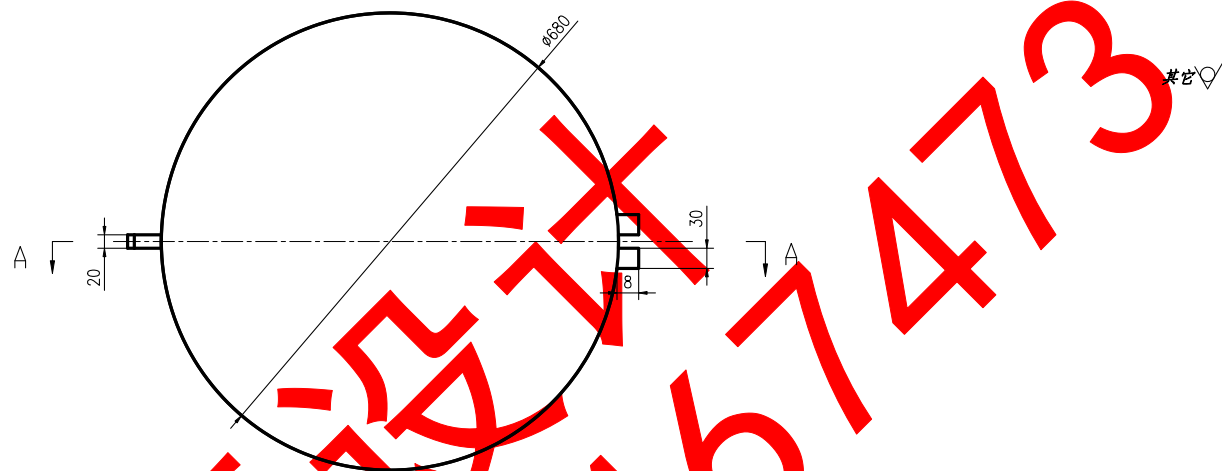


技术要求

1. 去除飞边毛刺;
2. 表面进行氧化处理;
3. 未注偏差尺寸处精度为IT12.

				Q235-A			黑龙江工程学院 汽车与交通工程学院	
标记 处数 分 区 更改文件号							人孔盖座	
设计			标准化		阶段标记	重量	比例	
审核							2:1	
工艺						共 9 张 第 8 张		BQ506-02-02

A2-水罐盖



技术要求

1. 去除飞边毛刺;
2. 表面进行氧化处理;
3. 未注偏差尺寸处精度为IT12.

				Q231-A		黑龙江工程学院 汽车与交通工程学院	
标记处数 分 区 更改文件号						水罐盖	
设计				阶段标记	重量	比例	
审核						1:5	
工艺				共 9 张 第 7 张		BQ506-02-04	

A2零件图用 (红色字地方按照自己设计内容更改输入, 零件图需详细标注尺寸、加工公差、表面加工要求等)