

# 山纳公司 2022 年法兰弯头

## 招标公告 228

按照上级公司和山纳公司的规定要求，通过招标择优选择供货厂家，诚邀符合资质的单位参加投标。本公告为简介，具体内容以招标文件为准，咨询联系孙先生（13994358259）。现将有关事项公告如下：

### 一、招标概况

- 1、名称：山纳公司 2022 年法兰弯头招标
- 2、内容：法兰 268 项，弯头 464 项，明细见附表。
- 3、要求：
  - 3.1 具体规格型号要求见附表。
  - 3.2 投标时需提供样品：  
弯头 DN15\1.6MPa 20# 法兰 PL15-1.6 20#
  - 3.3 供货要求：按需方实际需求供货。

### 二、投标人资质要求

- 1、具有民事主体资格和行为能力的法人、其他组织。
- 2、经营范围包含本标段相关内容，具有特种设备制造许可证。
- 3、具有良好的经营信誉，无经营不信记录，具有履行合同的能力，在招投标活动中没有违规违纪行为。
- 4、具有相关业绩。

### 三、报名要求

1、报名截止时间：2022 年 5 月 20 日 11:00 前，请潜在投标人在公告发布有效限期内报名。

#### 2、报名方式：

潜在投标人需电话告知，并将营业执照、特种设备制造许可证、授权委托书及被委托人身份证、国家企业公示系统的企业信用截图、联系人及方式以及参加招标编号发送至邮箱 sngszbb@126.com。

### 四、联系方式

招标人：山纳合成橡胶有限责任公司

地址：山西省大同市阳高县龙泉工业园区

联系人及电话：孙先生(13994358259)刘女士(13603529162)高女士(13994439741)

附表：

法兰明细表				
序号	法兰名称	规格型号	材质	单位
1	板式平焊法兰	PL15-1.6	20#	件
2	板式平焊法兰	PL20-1.6	20#	件
3	板式平焊法兰	PL25-1.6	20#	件
4	板式平焊法兰	PL32-1.6	20#	件
5	板式平焊法兰	PL40-1.6	20#	件
6	板式平焊法兰	PL50-1.6	20#	件
7	板式平焊法兰	PL65-1.6	20#	件
8	板式平焊法兰	PL80-1.6	20#	件
9	板式平焊法兰	PL100-1.6	20#	件
10	板式平焊法兰	PL125-1.6	20#	件
11	板式平焊法兰	PL150-1.6	20#	件
12	板式平焊法兰	PL200-1.6	20#	件
13	板式平焊法兰	PL250-1.6	20#	件
14	板式平焊法兰	PL500-1.6	20#	件
15	板式平焊法兰	PL50-1.0	20#	件
16	板式平焊法兰	PL200-1.0	20#	件
17	板式平焊法兰	PL15-1.6	304	件
18	板式平焊法兰	PL20-1.6	304	件
19	板式平焊法兰	PL25-1.6	304	件
20	板式平焊法兰	PL32-1.6	304	件
21	板式平焊法兰	PL40-1.6	304	件
22	板式平焊法兰	PL50-1.6	304	件
23	板式平焊法兰	PL65-1.6	304	件
24	板式平焊法兰	PL80-1.6	304	件
25	板式平焊法兰	PL100-1.6	304	件
26	板式平焊法兰	PL125-1.6	304	件
27	板式平焊法兰	PL150-1.6	304	件
28	板式平焊法兰	PL200-1.6	304	件
29	板式平焊法兰	PL250-1.6	304	件
30	板式平焊法兰	PL350-1.6	304	件
31	板式平焊法兰	\DN50PN1.6MPa\平面	c4 钢	件
32	板式平焊法兰	PL150-1.6	16Mn	件
33	板式平焊法兰	\DN200 PN2.5MPa\平面	304	件
34	板式平焊法兰	\DN200 1.6MPa\平面	316L	件
35	板式平焊法兰	\DN200 1MPa\平面	316L	件
36	板式平焊法兰	\DN350 1.6MPa\平面\	20#	件
37	带颈对焊法兰	\DN40 1.6MPa	16Mn	件

38	带颈对焊法兰	WN15-1.6	20#	件
39	带颈对焊法兰	WN20-1.6	20#	件
40	带颈对焊法兰	WN25-1.6	20#	件
41	带颈对焊法兰	WN32-1.6	20#	件
42	带颈对焊法兰	WN40-1.6	20#	件
43	带颈对焊法兰	WN50-1.6	20#	件
44	带颈对焊法兰	WN65-1.6	20#	件
45	带颈对焊法兰	WN80-1.6	20#	件
46	带颈对焊法兰	WN100-1.6	20#	件
47	带颈对焊法兰	WN125-1.6	20#	件
48	带颈对焊法兰	WN150-1.6	20#	件
49	带颈对焊法兰	WN200-1.6	20#	件
50	带颈对焊法兰	WN250-1.6	20#	件
51	带颈平焊法兰	S015-1.6	20#	件
52	带颈平焊法兰	S020-1.6	20#	件
53	带颈平焊法兰	S025-1.6	20#	件
54	带颈平焊法兰	S032-1.6	20#	件
55	带颈平焊法兰	S040-1.6	20#	件
56	带颈平焊法兰	S050-1.6	20#	件
57	带颈平焊法兰	S065-1.6	20#	件
58	带颈平焊法兰	S080-1.6	20#	件
59	带颈平焊法兰	S0100-1.6	20#	件
60	带颈平焊法兰	S0125-1.6	20#	件
61	带颈平焊法兰	S0150-1.6	20#	件
62	带颈平焊法兰	S0200-1.6	20#	件
63	带颈平焊法兰	S0250-1.6	20#	件
64	带颈对焊法兰	WN150-1.6	16MN	件
65	带颈对焊法兰	WN100-1.6	16MN	件
66	带颈对焊法兰	WN80-1.6	16MN	件
67	带颈对焊法兰	WN50-1.6	16MN	件
68	带颈对焊法兰	WN40-1.6	16MN	件
69	带颈对焊法兰	WN20-1.6	16MN	件
70	带颈对焊法兰	WN25-1.6	16MN	件
71	带颈对焊法兰	WN125-2.5	16MN	件
72	带颈对焊法兰	WN100-1.6	304	件
73	带颈对焊法兰	WN80-1.6	304	件
74	带颈对焊法兰	WN40-1.6	304	件
75	带颈对焊法兰	WN50-1.6	304	件
76	带颈对焊法兰	WN150-1.6	304	件
77	带颈对焊法兰	WN40-1.6	304	件
78	带颈对焊法兰	WN20-1.6	304	件
79	带颈对焊法兰	WN25-1.6	304	件
80	带颈对焊法兰	WN40-1.6	316L	件

81	带颈对焊法兰	DN150 PN2.5	304L	件
82	带颈对焊法兰	DN80 PN2.5	304L	件
83	带颈对焊法兰	DN50 PN2.5	304L	件
84	带颈对焊法兰	DN40 PN2.5	304L	件
85	带颈对焊法兰	DN25 PN2.5	304L	件
86	带颈对焊法兰	DN50 PN1.6	16Mn	件
87	带颈对焊法兰	DN20 PN1.6	16Mn	件
88	带颈对焊法兰	DN80 PN1.6	16Mn	件
89	带颈对焊法兰	DN100 PN1.6	16Mn	件
90	带颈对焊法兰	\DN50*3.5 PN16\凸面\	304	件
91	带颈平焊法兰	\DN401.6MPa\平面\	304	件
92	带颈平焊法兰	\DN50 PN1.6MPa\平面\	304	件
93	带颈对焊法兰	\DN80 PN1.6MPa\突面\	304	件
94	带颈平焊法兰	DN50 1.6MPa\突面\	16Mn	件
95	带颈对焊法兰	DN100 PN16\凸面	304	件
96	带颈平焊法兰	\DN50 PN1.6MPa\平面	304	件
97	带颈平焊法兰	\DN50 PN1.6MPa\平面	304	件
98	带颈对焊法兰	\DN500PN1.6MPa\平面	20#	件
99	异径平焊法兰	DN100*50 PN1.6MPa	20#	件
100	异径法兰	\DN80*25 PN1.6MPa\平面	20#	件
101	异径法兰	\DN150*25 PN1.6MPa\平面	20#	件
102	异径法兰	DN50/150 PN2.5	S304	件
103	异径法兰	DN50/125 PN2.5	S304	件
104	异径法兰	\DN80*25 PN1.6MPa\平面	20#	件
105	变径	\80*50*4.5\PN1.6~2.5MPa	304	件
106	变径	\50*25*3.5\PN1.6~2.5MPa	304	件
107	平面法兰\	DN150 PN1.6MPa	16Mn	件
108	对焊法兰\	DN350 PN1.6MPa\凸面	304	件
109	对焊法兰	\DN25 PN1.6MPa\凸面\	c4 钢	件
110	对焊法兰	DN20 PN1.6MPa\平面	c4 钢	件
111	对焊法兰	\DN20 300lbs\平面	304	件
112	对焊法兰	\DN150 PN1.6MPa\凸面	16Mn	件
113	变径法兰	\DN50*25 PN1.0MPa\平面	20#	件
114	变径法兰	\DN50*25 PN1.0MPa\平面	20#	件
115	变径法兰	\DN600*500\PN16\平面	20#	件
116	变径法兰	\DN350*200\PN16\平面	20#	件
117	平焊法兰	\DN125 PN1.6MPa\平面	301S	件
118	平焊法兰	\DN40PN1.6MPa\平面	c4 钢	件
119	法兰	\DN80, PN2.5MPa\RF\	20#	件
120	法兰	\WN50 PN1.6MPa B 型	16Mn	件
121	法兰	DN40 WN PN1.6	16Mn	件
122	法兰	DN20 WN PN1.6	16Mn	件
123	法兰	\DN50, PN2.5MPa\RF\	20#	件

124	不锈钢法兰	DN150 PN2.5	304L	件
125	不锈钢法兰	DN100 PN2.5	304L	件
126	不锈钢法兰	DN80 PN2.5	304L	件
127	不锈钢法兰	DN40 PN2.5	304L	件
128	不锈钢法兰	DN50 PN2.5	304L	件
129	平焊环松套法兰\	DN50 PN16\平面	20#	件
130	平焊环松套法兰\	DN25 PN16\平面	20#	件
131	法兰盖	PL20-1.6	20#	件
132	法兰盖	\DN50 PN1.6MPa\平面	20#	件
133	法兰盖	PL15-1.6	20#	件
134	法兰盖	PL100-1.6	20#	件
135	法兰盖	PL25-1.6	20#	件
136	法兰盖	DN350 150lbs	304	件
137	法兰盖	DN100	304	件
138	法兰盖	DN50	304	件
139	法兰盖	\DN80 PN16\凸面	16Mn	件
140	法兰盖	\DN150 PN1.6MPa\平面	20#	件
141	法兰盖	\DN100 PN2.5MPa\平面	20#	件
142	法兰盖	DN50 PN1.6MPa\凸面\	16Mn	件
143	法兰盖	DN40 PN1.6MPa\平面\	20#	件
144	法兰盖	DN65 PN1.6MPa\突面\	20#	件
145	法兰盖	DN350 PN1.6MPa\平面	20#	件
146	法兰盖	DN300 PN1.6MPa\平面	20#	件
147	法兰盖	DN50 PN16\凸面	304	件
148	法兰盖	DN40 PN16\凸面	304	件
149	法兰盖	DN100 PN16\凸面	304	件
150	盲板	PL15-10	20#	件
151	盲板	PL20-10	20#	件
152	盲板	PL25-10	20#	件
153	盲板	PL40-10	20#	件
154	盲板	PL50-10	20#	件
155	盲板	PL65-10	20#	件
156	盲板	PL80-10	20#	件
157	盲板	PL100-10	20#	件
158	盲板	PL150-10	20#	件
159	盲板	PL200-10	20#	件
160	盲板	\DN150*12\PN1.6MPa\不锈钢 304\GB9119	304	件
161	单盲板	DN100\1.6MPa\Q235A	20#	件
162	8字盲板\	DN50\PN1.6MPa	304	件
163	8字盲板\	DN40\PN1.6MPa	304	件
164	8字盲板	DN80 PN1.6MPa	304	件
165	8字盲板	\DN25*3\PN2.0MPa\	304L	件

166	8字盲板	\DN100*6\1.6MPa\304\HG21547	304	件
167	盲法兰	DN100 PN1.6 S=20 外圆 φ 165	304	件
168	带颈对焊法兰	\DN150/4.5/PN1.6 304	304	件
169	带颈对焊法兰	\DN150/4.5/PN0.6 304	304	件
170	板式平焊法兰	\DN100 PN2.5Mpa\平面\Q235A\JB/T79-94	20#	件
171	盲法兰	\DN50 PN16\平面\304\GB/T9119	304	件
172	带颈对焊法兰	\DN200PN2.5MPa\平面\16Mn\HG20592	16Mn	件
173	带颈对焊法兰	\DN100 PN10.0MPa\凸面\20#钢	20#	件
174	带颈对焊法兰	\DN20 PN10.0MPa\凸面\20#钢	20#	件
175	带颈对焊法兰	\DN50 PN10.0MPa\凸面\20#钢\HG20592	20#	件
176	带颈对焊法兰	\DN125 PN10.0MPa\凸面\20#钢	20#	件
177	带颈对焊法兰	\DN80 PN10.0MPa\凸面\20#钢	20#	件
178	带颈对焊法兰	\DN25 PN2.5MPa\凸面\20#\HG20592	20#	件
179	带颈对焊法兰	\DN32 PN2.5MPa\凸面\20#\HG20592	20#	件
180	平焊法兰	\DN50, PN2.5MPa\RF\20#钢\HG20593	20#	件
181	人孔盖	\DN500*50\PN25\16Mn\JB4726	16Mn	件
182	带颈对焊法兰	\DN500 PN25\突面\16MnR\HG/T20592	16Mn	件
183	带颈平焊法兰	\DN500 PN1.6MPa\突面\20#钢\GB20594	20#	件
184	带颈对焊法兰	\DN1000 WN-RF PN1.6MPa\平面 \20#\GB12459	20#	件
185	堵板	堵板\DN1000*16/PN1.6MPa\突面\20#	20#	件
186	平焊法兰	\DN1502.5MPa\平面\碳钢	20#	件
187	带颈平焊法兰	\DN25 2.5MPa\平面\Q235A	20#	件
188	板式平焊法兰	\DN300 1.6MPa\平面\20#钢	20#	件
189	板式平焊法兰	\DN150 1.6MPa\平面\Q235A	20#	件
190	平焊法兰	\DN250 PN1.0MPa\平面\20#\GB12459	20#	件
191	平焊法兰	\DN100 PN1.0MPa\平面\20#钢\HG20594	20#	件
192	板式平焊法兰	\DN25 1.6MPa\平面\不锈钢 304	304	件
193	法兰	\DN40, PN1.0MPa\RF\钛-1.0\HG20593	钛	件
194	板式平焊法兰	\DN25 PN16\平面\TA2\GB/T3624	TA2	件
195	板式平焊法兰	\DN65 PN16\平面\310S\HG/T20625	310S	件
196	带颈平焊法兰	\DN100 PN16\平面\16Mn\HG/T20592	16Mn	件
197	带颈平焊法兰	\DN80 PN16\平面\16Mn\HG/T20592	16Mn	件
198	带颈平焊法兰	\DN25 PN16\平面\16Mn\HG/T20592	16Mn	件
199	带颈平焊法兰	\DN20 PN16\平面\16Mn\HG/T20592	16Mn	件
200	不锈钢法兰	DN25 304	304	件
201	不锈钢法兰	DN50 304	304	件
202	不锈钢法兰	DN40 304	304	件

203	平焊法兰	\DN450PN1.0MPa\平面\20#\GB12459	20#	件
204	平焊法兰	\DN150 1.6MPa\平面\碳钢	20#	件
205	平焊法兰	\DN200 PN1.6MPa\平面\20#钢\HG20594	20#	件
206	整体法兰	DN250 PN1.6MPa\20#钢\JB/T79.1-94\国产	20#	件
207	活套法兰	DN65	20#	件
208	带颈承插焊法兰	\DN40PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20592-97	20#	件
209	带颈平焊法兰	\DN200PN1.6MPa\平面 \20#\GB/T9116-2010	20#	件
210	带颈平焊法兰	\DN150PN1.6MPa\平面\20#钢\HG20592-97	20#	件
211	板式平焊法兰	\DN100 1.6MPa\平面\Q235A	20#	件
212	带颈对焊法兰	DN600 PN1.6MPa\突面\20#	20#	件
213	带颈对焊法兰	DN450 PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20592	20#	件
214	带颈对焊法兰	DN400 PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20592	20#	件
215	带颈对焊法兰	\DN300 PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20592	20#	件
216	带颈对焊法兰	DN50\2.5MPa\20#\国产	20#	件
217	带径对焊法兰	DN40*2.5 PN2.5MPa 20#	20#	件
218	带颈对焊法兰	DN400 PN1.6MPa\突面\16Mn\SH3406	20#	件
219	带颈对焊法兰	\DN250 PN16\凸面\16Mn\HG/T20617	16Mn	件
220	带颈对焊法兰	\DN200 PN1.6MPa\突面\16Mn\HG20592	20#	件
221	带颈对焊法兰	\DN100 1.6MPa\凸面\16Mn\HG20592	16Mn	件
222	带颈对焊法兰	\DN801.6MPa\凸面\16Mn\HG20592	16Mn	件
223	带颈对焊法兰	\DN50*3.5 PN16\凸面\16Mn\GB/T6479	16Mn	件
224	带径对焊法兰	DN32 PN1.6MPa 16Mn WN-RF	16Mn	件
225	带颈对焊法兰	\DN20 1.6MPa\凸面\16Mn\HG20592	16Mn	件
226	带颈对焊法兰	DN400\ 304L\ PN2.5MPa RF	304L	件
227	带颈对焊法兰	DN300\ 304L\ PN2.5MPa RF	304L	件
228	带颈对焊法兰	DN150 PN16 RF 304L	304L	件
229	带颈对焊法兰	DN100,PN16,RF 304L	304L	件
230	带颈对焊法兰	\DN80 PN1.6MPa\突面\304\HG/T20592	304	件
231	带径对焊法兰	\DN80PN2.5MPa\突面\304\HG20592(B)	20#	件
232	带颈对焊法兰	DN50\ 316 \PN1.6MPa RF	316	件
233	带颈对焊法兰	DN40\ 316 \PN1.6MPa RF	316	件
234	FF 带颈对焊钢制法兰	PN25 DN300	20#	件
235	FF 带颈对焊钢制法兰	PN25 DN250	20#	件

236	RF 带颈对焊钢制法兰	PN25 DN200	20#	件
237	法兰盖	PN25 DN300	20#	件
238	法兰盖	PN25 DN250	20#	件
239	法兰盖	PN40 DN200	20#	件
240	法兰盖	\DN80 PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20601-97	20#	件
241	法兰盖	\DN200 1.6Mpa\平面\Q235A	20#	件
242	法兰盖	\DN100 PN16\凸面\20#\GB/T6479	20#	件
243	法兰盖	\DN40 PN1.6MPa\突面\20#钢\HG20593	20#	件
244	法兰盖	\DN150 PN25\突面\Q245R\HG/T20592	20#	件
245	不锈钢法兰盖	DN25/304\PN1.6	304	件
246	不锈钢 8 字盲板	DN40 316	316	件
247	8 字盲板\	\DN80\PN1.6MPa\304\HG/T21547	304	件
248	8 字盲板\	\DN150\PN1.6MPa\304\HG/T21547	304	件
249	8 字盲板	DN250 PN1.6Mpa 20#	20#	件
250	8 字盲板	DN300 PN1.6Mpa 20#	20#	件
251	8 字盲板	DN350 PN1.6Mpa 20#	20#	件
252	盲板	DN600\PN1.6MPa\20#钢\GB9119	20#	件
253	单盲板	\DN100\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
254	单盲板	\DN200\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
255	单盲板	\DN25\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
256	单盲板	\DN40\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
257	单盲板	\DN50\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
258	单盲板	\DN80\1.6MPa\Q235A\HG20592-97BL-RF	20#	件
259	U 型调整垫片	\A 型 13 片/包\304\国产	304	件
260	U 型调整垫片	\B 型 13 片/包\304\国产	304	件
261	U 型调整垫片	\C 型 13 片/包\304\国产	304	件
262	U 型调整垫片	\D 型 13 片/包\304\国产	304	件
263	防酸碱法兰保护罩	\DN200 PN16		件
264	防酸碱法兰保护罩	\DN125\PN16\丙纶		件
265	防酸碱法兰保护罩	\DN150\PN16\丙纶		件
266	防酸碱法兰保护罩	\DN250		件
267	防酸碱法兰保护罩	\DN80\PN16\丙纶		件
268	防酸碱法兰保护罩	\DN100\PN16\丙纶		件



弯头明细表

序号	弯头名称	规格型号	材质	单位
1	45度弯头	DN25\1.6MPa	20#	件
2	45度弯头	DN32\1.6MPa	20#	件
3	45度弯头	DN40\1.6MPa	20#	件
4	45度弯头	DN50\1.6MPa	20#	件
5	45度弯头	DN65\1.6MPa	20#	件
6	45度弯头	\DN200*6\PN16	16Mn	件
7	45度弯头	DN100*3.5\PN16	304	件
8	45度弯头	DN50*3.5\PN16	304	件
9	45度弯头	DN40*3\PN16	304	件
10	45度弯头	\DN80*4\PN1.6MPa\	20#	件
11	45度弯头	DN450*10	20#	件
12	45度弯头	DN450*10	20#	件
13	45度弯头	DN80\1.6MPa	20#	件
14	45度弯头	DN100\1.6MPa	20#	件
15	45度弯头	DN125\1.6MPa	20#	件
16	45度弯头	DN150\1.6MPa	20#	件
17	45度弯头	DN200\1.6MPa	20#	件
18	45度弯头	DN50\1.6MPa	16Mn	件
19	45度弯头	DN150\1.6MPa	16Mn	件
20	90度弯头	DN15\1.6MPa	20#	件
21	90度弯头	DN20\1.6MPa	20#	件
22	90度弯头	DN25\1.6MPa	20#	件
23	90度弯头	DN32\1.6MPa	20#	件
24	90度弯头	DN40\1.6MPa	20#	件
25	90度弯头	DN50\1.6MPa	20#	件
26	90度弯头	DN65\1.6MPa	20#	件
27	90度弯头	DN80\1.6MPa	20#	件
28	90度弯头	DN100\1.6MPa	20#	件
29	90度弯头	DN125\1.6MPa	20#	件
30	90度弯头	DN150\1.6MPa	20#	件
31	90度弯头	DN200\1.6MPa	20#	件
32	90度弯头	DN250\1.6MPa	20#	件
33	90度弯头	DN500\1.6MPa	20#	件
34	90度弯头	DN25\2.5MPa	20#	件
35	90度弯头	DN32\2.5MPa	20#	件
36	90度弯头	DN40\2.5MPa	20#	件
37	90度弯头	DN65\2.5MPa	20#	件
38	90度弯头	DN80\2.5MPa	20#	件

39	90度弯头	DN100\2.5MPa	20#	件
40	90度弯头	DN150\2.5MPa	20#	件
41	90度弯头	DN20\1.6MPa	16Mn	件
42	90度弯头	DN25\1.6MPa	16Mn	件
43	90度弯头	DN32\1.6MPa	16Mn	件
44	90度弯头	DN40\1.6MPa	16Mn	件
45	90度弯头	DN50\1.6MPa	16Mn	件
46	90度弯头	DN65\1.6MPa	16Mn	件
47	90度弯头	DN80\1.6MPa	16Mn	件
48	90度弯头	DN100\1.6MPa	16Mn	件
49	90度弯头	DN150\1.6MPa	16Mn	件
50	90度弯头	DN65\1.6MPa	304	件
51	90度弯头	DN32\1.6MPa	304	件
52	90度弯头	DN50\1.6MPa	304	件
53	90度弯头	DN65\1.6MPa	304	件
54	90度弯头	DN80\1.6MPa	304	件
55	90度弯头	DN100\1.6MPa	304	件
56	90度弯头	DN25\1.6MPa	304	件
57	90度弯头	\DN25\PN1.6MPa	C4钢	件
58	90度弯头	DN100*4\PN2.5MPa	16Mn\	件
59	90度弯头	DN80*5\PN10MPa\国标	\15CrMo	件
60	90度弯头	DN65*3.5\PN4.0MPa	20#	件
61	90度弯头	90° Φ57×5 10Mpa	15CrMo	件
62	90度弯头	DN40*4.5\PN10MPa	15CrMo	件
63	90度弯头	DN200\PN2.5MPa	20#	件
64	90度弯头	\DN150*3.5\PN1.6MPa	304	件
65	90度弯头	\100*3.5\1.6MPa	304L	件
66	90度弯头	\ φ 159*6\PN1.0~6.4MPa\	20#	件
67	90度弯头	\ φ 108*5\PN1.6MPa\	20#	件
68	90度弯头	\ φ 57*4\PN1.0~6.4MPa\	20#	件
69	90度弯头	\DN20*2.5\1.6Mpa	16Mn	件
70	90° 弯头	DN40 PN1.6 16Mn	16Mn	件
71	90度弯头	\ φ 89*5\PN1.0~6.4MPa\	20#	件
72	90度弯头	\ φ 159*6\PN1.0~6.4MPa\	20#	件
73	90度弯头	\ φ 57*5.5\PN1.0~6.4MPa\	20#	件
74	90度等径弯头	\DN25\SCH80	20#	件
75	90度等径弯头	\DN25\SCH80	20#	件
76	90度等径弯头	\DN25*3.5\1.6MPa\	20#	件
77	90度等径弯头	\DN25\SCH80	20#	件
78	90℃弯头	\DN125\150lbs\	20#	件
79	90度弯头	DN40*4\PN1.6MPa	304	件
80	不锈钢90°弯头	DN50 PN1.6	S304	件
81	90度无缝弯头\	DN450*10\PN1.6MPa	20#	件

82	不锈钢弯头	DN80\1.6MPa	316L	件
83	不锈钢弯头	DN50\1.6MPa	316L	件
84	等径三通	DN25\1.6MPa	20#	件
85	等径三通	DN32\1.6MPa	20#	件
86	等径三通	DN40\1.6MPa	20#	件
87	等径三通	DN50\1.6MPa	20#	件
88	等径三通	DN65\1.6MPa	20#	件
89	等径三通	DN80\1.6MPa	20#	件
90	等径三通	DN100\1.6MPa	20#	件
91	等径三通	DN125\1.6MPa	20#	件
92	等径三通	DN150\1.6MPa	20#	件
93	等径三通	DN200\1.6MPa	20#	件
94	等径三通	DN25*25	16Mn	件
95	等径三通	DN50*50	16Mn	件
96	等径三通	DN80*80	16Mn	件
97	等径三通	DN100*100	16Mn	件
98	等径三通	DN150*150	16Mn	件
99	等径三通	DN150*80	16Mn	件
100	等径三通	DN150*100	16Mn	件
101	等径三通	DN80*50	16Mn	件
102	等径三通	DN50*40	16Mn	件
103	等径三通	DN100*80	16Mn	件
104	等径三通	\DN20*20*20*2.87\2.0MPa	20#	件
105	等径三通	\DN100*100*100*3.96\2.0MPa	304	件
106	等径三通	50*50*50*3.5 PN16	304	件
107	等径三通	\DN25*25*25*3.38\2.0MPa	304	件
108	等径三通	\DN80*80*80*3\	304	件
109	等径三通	\DN80*80*80*3\	304	件
110	等径三通	80*80*80*3 PN2.0MPa	304	件
111	等径三通	DN65*4	304	件
112	等径三通	DN25*25-3.0	304	件
113	8字盲板	DN100*6\1.6MPa	304	件
114	8字盲板	DN80\PN1.6MPa	304	件
115	8字盲板	DN50\PN1.6MPa	304	件
116	8字盲板	DN25*3\PN2.0MPa	304L	件
117	不锈钢无缝三通	\DN50*50*50*3.5	304	件
118	不锈钢大小头	\DN50*32*4\PN1.6MPa	304	件
119	偏心异径管	DN100*65	304	件
120	异径管 C.R	100*40-3.5*3.0	316L	件
121	异径管 E.R	100*65-3.5*3.5	316L	件
122	异径三通	DN100*50-3.5*3.0	304L	件
123	异径三通	DN80*80*50*5.49*5.49*5.08\2.0MPa	20#	件
124	异径三通	\DN100*100*80*6.02*6.02*5.49\2.0MPa	20#	件

125	异径三通	DN100*50-3.5*3.0	316L	件
126	异径三通	DN100*50-4.0*3.5	16MN	件
127	异径三通	DN150*100-4.5*4.0	16MN	件
128	异径三通	DN150*80-4.5*4.0	16MN	件
129	异径三通	DN25*15-3.0	304	件
130	异径三通	DN65*40	20#	件
131	异径三通	DN80*50*3.5\	304	件
132	异径三通	80*80*50*3.5 PN16	304	件
133	异径三通	\DN100*100*25*5\PN16\	316L	件
134	异径三通	DN40*20*3	304L	件
135	异径三通	DN25*15*3	304L	件
136	异径三通	\DN100*100*50*6.02*6.02*5.08\2.0MPa	20#	件
137	异径三通	\DN40*15*3\PN16\	304	件
138	异径三通	\DN80*80*40*3.5\PN1.6MPa	20#	件
139	异径三通	\DN80*40*SCH40(L)*SCH80	20#	件
140	异径三通	DN40*40*20	16Mn	件
141	异径三通	DN100*80*4	16Mn	件
142	异径三通	DN80*40 PN1.6	16Mn	件
143	异径三通	DN80*50*3.5PN16	304L	件
144	异径三通	DN50*40*3.5PN16	304L	件
145	异径三通	DN100*80*4\PN16	16Mn	件
146	异径三通	DN40*40*25	16Mn	件
147	异径三通\	150*100*6*4.5	16Mn	件
148	同心异径管	DN40*DN25	20#	件
149	同心异径管	DN50*DN25	20#	件
150	同心异径管	DN15*DN25	20#	件
151	同心异径管	\DN100*80\PN1.6MPa	16Mn	件
152	同心异径管\	DN200*100*6\PN1.6mpa	20#	件
153	同心异径管	\150*50*4.78*3.91\2.0	20#	件
154	同心异径管\	\DN150*100*6\PN1.6MPa	20#	件
155	同心异径管	\DN50*25*3.91*3.38\PN2.0MPa	20#	件
156	同心异径管	\DN80*DN50*4.5*3.5\1.6MPa	20#	件
157	同心异径管	\DN80*DN65*4.5*3.5\1.6MPa	20#	件
158	同心异径管	DN50*25-3.0*3.0	304L	件
159	同心异径管	DN100*50-4.0*3.5	16MN	件
160	同心异径管	100*80*3.96*3.96\2.0\20#钢	20#	件
161	同心异径管	DN80*DN50*4.5*3.5\1.6MPa	20#	件
162	同心异径管	DN50*40	304	件
163	同心异径管	DN150*100	304L	件
164	同心异径管	DN50*65	304	件
165	同心异径管	DN50*80	304	件
166	同心异径管	DN65*50-4.0*3.5	20#	件
167	同心异径管	DN80*50-4.0*3.5	16MN	件

168	同心异径管	\DN80*DN50*4.5*3.5\1.6MPa	20#	件
169	同心异径管	\100*80*3.96*3.96\2.0	20#	件
170	同心异径管	\DN50*DN40*3.5\PN1.6MPa	20#	件
171	同心异径管	\DN100*DN50*8\PN2.0MPa	20#	件
172	同心异径管	\DN50*40*3.5\PN16	304	件
173	同心异径管	\DN80*50\1.6Mpa\	304	件
174	同心异径管	\DN40*25*3.68*3.38\PN2.0MPa	304	件
175	同心异径管	\DN80*50\1.6Mpa\	304	件
176	同心异径管	\65*40*3.5*3\1.6	304	件
177	同心异径管	\DN200*80/7*4.5 PN1.6	20#	件
178	同心异径管	\DN50*25*3.5\PN16	20#	件
179	同心异径接头 R(C)	\200*150\SCH40	20#	件
180	同心异径接头 R(C)	\150*100\SCH40	20#	件
181	同心异径管	\DN50*25*3*3\1.6MPa\	304	件
182	同心异径管	\DN125*80*6.35*5.49\PN2.0MPa\	304	件
183	同心异径管	\DN100*50\1.6Mpa\	304	件
184	同心异径管	\150*50*4.78*3.91\2.0	20#	件
185	三通	40*40*20 PN1.6	16Mn	件
186	三通	\φ89\PN1.6MPa6	16Mn	件
187	不锈钢弯头	\DN100\PN1.6MPa	301S	件
188	不锈钢弯头	\DN150*6\PN1.6MPa	316L	件
189	不锈钢弯头	\DN89*4\PN2.5MPa	1Cr18Ni9Ti	件
190	不锈钢弯头	\DN108*5\PN1.0~6.4MPa	304	件
191	无缝不锈钢弯头	\DN65*3\PN2.5MPa	304	件
192	无缝同心大小头	\DN350*50*10\1.6MPa	20#	件
193	无缝同心大小头	\DN300*100*10\1.6MPa	20#	件
194	无缝同心大小头	\DN300*100*10\1.6MPa	20#	件
195	无缝同心大小头	DN400*100\PN16\	20#	件
196	无缝弯头	\DN200*6\PN1.6MPa\	304	件
197	无缝弯头	\DN300*10\4.0MPa	20#	件
198	无缝弯头	\DN20*3\PN1.6MPa	304	件
199	无缝弯头	\DN125*5\PN1.6MPa	310S	件
200	钢制弯头	90° Φ57×5 15CrMo 10Mpa	15CrMo	件
201	钢制弯头	DN100*4\PN2.5MPa	16Mn	件
202	同心大小头	\DN450*250\PN1.0MPa	20#	件
203	镀锌管箍	DN15\PN1.6MPa\	20#	件
204	镀锌管箍	DN20\PN1.6MPa	20#	件
205	六角内接头	\DN15*4\PN2.0MPa\	304	件
206	偏心大小头	\DN350*200*9\1.6MPa	20#	件
207	偏心异径管	DN50*25*3.5	304L	件
208	偏心异径管\	DN150*125\PN1.6MP	16Mn	件

209	偏心异径管	\DN150*80 BW\SCH40	20#	件
210	偏心异径管	DN80*50	16Mn	件
211	偏心大小头	\DN250*150*8\1.6MPa	20#	件
212	对焊支管座	DN100*50	304	件
213	对焊支管座	DN100*40	304	件
214	对焊支管座	DN200*100	304	件
215	对焊支管座	DN80*20	20#	件
216	对焊支管座	DN200*80	304	件
217	弯头	φ 133*5\PN1.0~6.4MPa	Cr5Mo	件
218	不锈钢等径三通	DN25 PN1.6	304L	件
219	不锈钢等径三通	DN40 PN1.6	304L	件
220	不锈钢等径三通	DN50 PN1.6	S304	件
221	等径对焊三通	\DN200*6\1.6MPa	20#	件
222	不锈钢 90° 弯头	DN40	304L	件
223	不锈钢 90° 弯头	DN25	304L	件
224	不锈钢 90° 弯头	DN150	304L	件
225	不锈钢 90° 弯头	DN80	304L	件
226	承插半管接头	DN20*Sch80	20#	件
227	承插半管接头	DN25*Sch80	20#	件
228	承插半管接头	DN15*Sch80	20#	件
229	承插半管接头	DN25*Sch80	304L	件
230	承插半管接头	DN20*Sch80	304L	件
231	承插半管接头	DN40*Sch80	304L	件
232	承插半管接头	DN25*Sch80	304L	件
233	管帽	DN20*4	20#	件
234	管帽	DN100*4	16Mn	件
235	管帽	DN100*4	16Mn	件
236	对焊支管座	DN100*40	16Mn	件
237	对焊支管座	DN100*25	16Mn	件
238	对焊支管座	DN100*15	16Mn	件
239	90° 弯头 (L)	\DN250*6.0 304	304	件
240	90 度等径承插弯头	\DN15\SCH40\CF3M\GB/T14383-2008	20#	件
241	90 度弯头	\DN200*6\PN1.6MPa\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
242	同心异径管	\DN150*80*6.35*5.49\PN2.0MPa\不锈钢 304\SH/T3408	304	件
243	同心异径管	\DN80*25*3.96*3.38\PN2.0MPa\不锈钢 304\SH/T3408	304	件
244	90 度内铸石弯管	90 度弯管\ φ 121*12\PN10\20#内铸石 \DL/T680\R=750	20#	件
245	90 度等径弯头	90 度弯头\ φ 57*5.5\PN1.0~10MPa\20#钢 \GB12459	20#	件
246	90 度热压弯头	90 度弯头\ φ 89*4\PN10~10MPa\20#钢\GB12459	20#	件

247	90度热压弯头	90度弯头\φ57*4\PN1.0~10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
248	90度热压弯头	90度弯头\φ108*4.5\PN1.0~10MPa\20#钢 \GB12459	20#	件
249	90度热压弯头	90度弯头\φ133*6\PN1.0~10MPa\20#钢 \GB12459	20#	件
250	90度弯头	90度弯头\φ159*6\PN1.0~10MPa\20#钢 \GB12459	20#	件
251	90度弯头	90度弯头\φ325*12\PN1.0~10MPa\20#钢 \GB12459	20#	件
252	对焊等径三通	DN125 sch40 PN10 20#钢	20#	件
253	对焊等径三通	DN80 sch40 PN10 20#钢	20#	件
254	对焊异径三通	DN125/DN80 sch40 PN10 20#钢	20#	件
255	对焊异径三通	DN125/DN100 sch40 PN10 20#钢	20#	件
256	对焊异径三通	DN125/DN50 sch40 PN10 20#钢	20#	件
257	对焊异径三通	DN100/DN80 sch40 PN10 20#钢	20#	件
258	对焊异径三通	DN100/DN65 sch40 PN10 20#钢	20#	件
259	接管座	DN25 PN100 20#钢	20#	件
260	接管座	DN40 PN100 20#钢	20#	件
261	接管座	DN32 PN100 20#钢	20#	件
262	接管座	DN20 PN100 20#钢	20#	件
263	接管座	DN15 PN25 20#钢	20#	件
264	接管座	DN20 PN25 20#钢	20#	件
265	焊接堵头	DN125 PN100 20#钢	20#	件
266	焊接堵头	DN100 PN100 20#钢	20#	件
267	有缝三通	\φ133*133*133*3\PN10\304\GB/T12459	304	件
268	偏心异径管	150*125	20#	件
269	同心异径管	DN100*50	20#	件
270	同心异径管	DN80*50	20#	件
271	同心异径管	DN50*40	20#	件
272	同心异径管	DN50*25	20#	件
273	对焊支管座\	DN25*DN150*3.0*4.5\PN16\16Mn	16Mn	件
274	对焊支管座\	DN50*DN150*3.0*4.5\PN16\16Mn	16Mn	件
275	等径三通	\DN100*100*100*6.02\2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
276	等径三通	\DN150*150*150*6.35\2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
277	90度弯头	\φ219*10\PN2.5MPa\20#钢\GB12459-2005	20#	件
278	等径三通	\DN50*50*50*3.91\2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
279	等径三通	\DN40*40*40*3.68\2.0MPa\20#钢\SH/T3410	20#	件
280	异径三通	\DN50*50*25*3.5\PN1.6MPa\20#钢 \GB12459-1990	20#	件
281	90度无缝弯头	\DN40*4\PN1.6MPa\20#钢\GB12459	20#	件

282	异径三通	\DN50*50*25*3.5\PN1.6MPa\20#钢 \GB12459-1990	20#	件
283	等径三通	\DN50*50*50*3.91\2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
284	不锈钢活接头	\DN25\PN1.6MPa\不锈钢304\JB/T79-94	304	件
285	无缝三通	\DN50*50*15*3.5\PN10\304\GB/T12459	304	件
286	90度弯头	\DN15*3\PN1.6MPa\304\GB12459	304	件
287	有缝三通	\φ150*150*150*3\PN10\304\GB/T12459	304	件
288	等径三通	\DN40*40*40*3\2.0MPa\不锈钢304\SH/T3408	304	件
289	90度弯头	\DN40*3\PN16\TA2\GB/T3624	TA2	件
290	90度无缝弯头	\DN25*3\PN16\TA2\GB/T3624	TA2	件
291	90度弯头	\DN15*3\PN1.6MPa\304\GB12459	304	件
292	90度等径弯头	\DN325*12\PN6.4MPa\20#钢\GB12459	20#	件
293	无缝三通	\DN40*40*D5*3\PN16\TA2\GB/T3624	TA2	件
294	90度弯头	\φ57*4\PN1.0~10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
295	90度弯头	\φ108*4.5\PN1.0~100MPa\20#钢\GB12459	20#	件
296	90度弯头	\φ133*6\PN1.0~100MPa\20#钢\GB12459	20#	件
297	无缝三通	\DN125*125*125*6.5\PN100\20#\GB12459	20#	件
298	无缝三通	\DN125*125*100*6.5\PN100\20#\GB12459	20#	件
299	无缝三通	\DN125*125*50*6.5\PN100\20#\GB12459	20#	件
300	无缝三通	\DN100*100*80*6\PN100\20#\GB/T12459	20#	件
301	无缝三通	\DN25*25*25*3\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
302	无缝三通	\DN40*40*40*3\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
303	对焊支管座	\DN25\PN100\20#\GB/T19326	20#	件
304	对焊支管座	\DN40\PN100\20#\GB/T19326	20#	件
305	对焊支管座	\DN32\PN100\20#\GB/T19326	20#	件
306	对焊支管座	\DN20\PN100\20#\GB/T19326	20#	件
307	对焊支管座	\DN15\PN25\20#\GB/T19326	20#	件
308	对焊支管座	\DN20\PN25\20#\GB/T19326	20#	件
309	对焊支管座	\DN25*DN150*3.0*4.5\PN16\16Mn	16Mn	件
310	对焊支管座	\DN50*DN150*3.5*4.5\PN16\16Mn	16Mn	件
311	等径三通	\DN80*80*80*4.0\PN16\16Mn\GB/6479	16Mn	件
312	等径三通	\DN50*3.5\PN2.5MPa\16Mn\GB12596	16Mn	件
313	异径三通	\80*80*50*4.5\1.6Mpa\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
314	异径三通	\DN50*40*3.5\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
315	同心异径管	\DN300*50*10\PN16\20#\GB/T12459	20#	件
316	同心异径管	\DN150*80*4\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
317	同心异径管	\DN50*25*3.5\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
318	无缝同心大小头	\50*40*3.5\1.6MPa\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
319	U型管卡	\DN20\PN1.6MPa\Q235\GB/T3287-2000	20#	件
320	U型管卡	\DN25\PN1.6MPa\Q235\GB/T3287-2000	20#	件
321	U型管卡	\DN38\PN1.6MPa\Q235\GB/T3287-2000	20#	件
322	U型管卡	\DN89\PN1.6MPa\Q235\GB/T3287-2000	20#	件



323	镀锌 U 型管卡	\DN40/M6\1.6MPa\镀锌 Q235\GB/T3287-2000	镀锌	件
324	镀锌 U 型管卡	\DN50\PN1.6MPa\镀锌 Q235\GB/T3287-2000	镀锌	件
325	镀锌 U 型管卡	\DN100\PN1.6MPa\镀锌 Q235\GB/T3287-2000	镀锌	件
326	镀锌管箍	\DN15\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
327	镀锌管箍	\DN20\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
328	镀锌管箍	\DN25\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
329	2710\镀锌管箍	\DN50 PN1.6\20#镀锌\国产	镀锌	件
330	喉箍	\14-27mm\不锈钢 304	304	件
331	变径管箍	\DN15/DN20\PN1.6MPa\20#钢\GB/T3287	20#	件
332	外螺纹直通异径管接头	\1/4"-M14*1.5\PN4.0MPa\20#钢\GB/T3287-2000	20#	件
333	镀锌内螺纹直通接头	\3/4"Q235A 镀锌\国产	镀锌	件
334	镀锌内螺纹直通接头	\1/2"Q235A 镀锌\国产	镀锌	件
335	内螺纹弯通接头	\3/4"内-3/4"内\Q235 镀锌\国产	镀锌	件
336	内螺纹弯通接头	\1/2"内-1/2"内\Q235A 镀锌\国产	镀锌	件
337	异径直通接头	\3/4"外-1/2"内\Q235A 镀锌\国产	镀锌	件
338	外螺纹直通接头	\1/2"外-1/2"外\Q235 镀锌\国产	镀锌	件
339	外螺纹直通接头	\3/4"外-3/4"外\Q235 镀锌\国产	镀锌	件
340	镀锌内螺纹等径三通	\3/4"Q235A 镀锌\国产	镀锌	件
341	卡套式直通终端接头	\SRPGIS-2A-ZG1/4"-Φ8\316\国产"	316	件
342	不锈钢活接头	\DN25\PN1.6MPa\不锈钢 304\JB/T79-94	304	件
343	不锈钢活接头	G1/2" 304	304	件
344	镀锌活接头	\DN15\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
345	镀锌活接头	\DN20\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
346	镀锌活接	\DN32\PN1.6MPa\镀锌\GB/T3287-2000	镀锌	件
347	活接头	\DN10\PN1.6MPa\不锈钢 304\GB/T3289.37	304	件
348	活接头	DN15\1.6MPa\镀锌 20#钢\TB/T808-1991	镀锌	件
349	活接头	\DN20\PN1.6MPa\20#钢镀锌\GB12459	镀锌	件
350	六角内接头	\DN15*4\PN2.0MPa\不锈钢 304\GB/T12716	304	件
351	内丝	DN15	镀锌	件
352	内接丝	\DN10\DN16\304\GB/3287	304	件
353	内丝	\DN20\PN1.6MPa\不锈钢 304\GB/T14976-94	304	件
354	对丝	DN50\PN1.6MPa\铸铁\GB/T12772	20#	件
355	对丝	1/2" (外丝)\PN1.6MPa\304\GB/T14976	304	件
356	镀锌内丝	\DN20\PN1.6MPa\镀锌 Q235A\DIN 2982	镀锌	件
357	镀锌内丝	\DN15\PN1.6MPa\镀锌 Q235A\DIN2982	镀锌	件
358	不锈钢三通	G1"-G1/2 304	304	件

359	三通	DN25	镀锌	件
360	异径三通	DN25*25*15	20#	件
361	镀锌三通	\DN15*15*15*4\PN1.6MPa\Q235A\GB3289.10-82	20#	件
362	镀锌三通	\DN20*20*20*4\PN1.6MPa\Q235A\GB3289.10-82	20#	件
363	丝扣弯头	\DN15\PN1.6MPa\不锈钢 304\GB12459-97	304	件
364	内丝弯头	\DN15*2\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
365	内丝弯头	\DN20*3\PN1.6MPa\Q235A\JB/T79-94	20#	件
366	镀锌弯头	\DN20*4\PN1.6MPa\Q235A\GB3289.2-82	20#	件
367	镀锌弯头	\DN15*4\PN1.6MPa\Q235A\GB3289.2-82	20#	件
368	不锈钢弯头	G1 304	304	件
369	堵头	\DN15\1.6MPa\Q235A 镀锌\GB/T3287-2000	镀锌	件
370	堵头	\DN20\1.6MPa\Q235A 镀锌\GB/T3287-2000	镀锌	件
371	等径三通	\150*150*150*6\1.6Mpa\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
372	等径三通	\DN40*40*40*5.08\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
373	等径三通	\DN32*32*32*4.85\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
374	等径三通	\DN80*80*80*4.5\PN1.6MPa\20#钢	20#	件
375	等径三通	\DN100*100*100*6.02\2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
376	等径三通	\DN50*50*3\PN16\304L\GB/T12459	304L	件
377	等径三通	\DN20*20*3\PN16\304\GB/T12459	304	件
378	等径三通	DN600*600*600*10\1.6MPa\20#钢\SH/T3409	20#	件
379	等径三通	DN600*400*600*10\1.6MPa\20#钢\SH/T3410	20#	件
380	等径三通	\DN100*100*100*4.0\PN16\16Mn\GB/6479	16Mn	件
381	等径三通	DN25(3mm),BW S30408 GB/T 12459(2)	304	件
382	异径三通	\DN50*50*32*5.54\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
383	异径三通	\DN150*150*80*6.35*6.35*3.96\2.0MPa\20#钢 \SH/T3408	20#	件
384	异径三通	\DN100*100*65*6.02*6.02*5.16\2.0MPa\20#钢 \SH/T3408	20#	件
385	异径三通	\DN150*150*50*5\PN1.6MPa\20#\GB/12459-2017	20#	件
386	异径三通	DN25*20*3\PN16\20#\GB/T12459	20#	件
387	不锈钢异径三通	DN150*150*40 304L	304L	件
388	无缝三通	\DN250*250*250*7\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
389	无缝三通	\DN200*200*150*6.35\PN16\20#\SHT3408	20#	件
390	无缝三通	\DN200*200*100*8.18*6.02\PN16\20#\SH	20#	件
391	无缝三通	\DN100*100*65*6\PN100\20#\GB/T12459	20#	件
392	三通	\DN200\PN1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
393	无缝三通	DN250*250*200*7*7*6\PN16\16Mn\SH3408	16Mn	件
394	无缝三通	DN400*400*250*9*9*7\PN16\16Mn\SH3408	16Mn	件

395	承插异径三通	\DN40*40*20*3.5\PN1.6MPa\20#钢 \GB14383-1990	20#	件
396	承插三通	\DN25*25*25*6\PN2.5MPa\20#钢\GB12459-90	20#	件
397	承插三通	\DN32*32*32*6.3\PN1.6MPa\20#钢 \GB/T14383-1990	20#	件
398	承插三通	\DN40*40*40*6.3\PN1.6MPa\20#钢 \GB/T14383-1990	20#	件
399	不锈钢四通	DN50 、304L\PN1.6	316L	件
400	四通	\DN200*150*200*150*6.35\PN16\20#	20#	件
401	同心异径管	\DN40*25*3.68*3.38\PN2.0MPa\不锈钢 304\SH/T3408	304	件
402	同心异径管	\DN450*400*8\1.6MPa\16Mn\GB/T13401	16Mn	件
403	同心异径管	\DN25*20*3\PN16\304\GB/T12459	304	件
404	同心异径管	\DN100*65*3.96*3.96\PN2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
405	同心异径管	\DN80*50\1.6Mpa\304\SH/T3408	304	件
406	同心异径管	\DN50*25*3*3\1.6MPa\304\GB/T12459	304	件
407	同心异径管	\DN150*125\PN1.0~6.4MPa\20#钢\GB3289	20#	件
408	同心异径管	\DN150*80*6.35*5.49\PN2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
409	同心异径管	\DN150*65*6.35*5.16\PN2.0MPa\20#钢\SH/T3408	20#	件
410	同心异径管	\250*150*4.5\PN1.6MPa\16Mn\GB/T14383	16Mn	件
411	同心异径管	DN250*200*7*6\PN1.6MPa\20#钢\GB/T12459	20#	件
412	同心异径管	DN50/40 304L\PN1.6	304L	件
413	同心异径管	DN80*20 16Mn	16Mn	件
414	同心异径管	DN50*32 16Mn	16Mn	件
415	同心异径短管	\DN32*20*4.85\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
416	同心异径管	DN150*80 304L	304L	件
417	无缝同心异径管	\DN250*150*7*4.5\PN16\20#\SHT3408	20#	件
418	无缝同心异径管	\DN250*200*7*6\PN16\16Mn\SH/T3408	16Mn	件
419	偏心异径管	DN50/20 \304\PN1.6	304	件
420	偏心异径管	\DN450*200\PN16\20#\SH/T3408	20#	件
421	无缝同心大小头	DN400*300\ PN1.6\304L	304L	件
422	无缝同心大小头	DN125*150*6\PN1.6~2.0MPa	20#	件
423	不锈钢变径	DN80*40 304	304	件
424	支管座	\DN250*25*7*3\PN1.6MPa\20#\GB/T12459	20#	件
425	支管座	\DN250*40*7*3.5\PN1.6MPa\20#\GB/T12459	20#	件
426	对焊支管台	DN150*50*4*3\PN16\16MnDG\GB/T19326B	16MnD	件
427	支管座	\DN250*50*7*3.5\PN1.6MPa\20#\GB/T12459	20#	件
428	承插焊半管接头	\DN40-Sch80\PN16\20#\GB/T14383	20#	件
429	对焊支管座	STD DN50X40\ 3X3\ 316\ PN1.6	316	件

430	对焊支管台	\DN150*25*4*3\PN16\20#钢\GB/T19326B	20#	件
431	接管	\ φ 108*6\PN25\S321168\GB/T19326 B	304	件
432	接管	\ φ 57*5\PN25\S321168\GB/T19326 B	304	件
433	接管	\ φ 45*4\PN25\S321168\GB/T19326 B	304	件
434	90 度等径弯头	DN600\PN1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
435	90 度弯头	\DN450*9\PN1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
436	90 度等径弯头	DN400\PN1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
437	90 度等径弯头	DN350\PN1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
438	90 度弯头	\DN100*6.02 R=1.5DN\PN2.0MPa\20#钢 \SH/T3408	20#	件
439	90 度弯头	\ φ 108*4.5\PN1.0~6.4MPa\20#钢\GB12459	20#	件
440	90 度弯头	\ φ 89*5\PN1.0~6.4MPa\20#钢\GB12459	20#	件
441	90 度无缝弯头	\DN65*4\1.6MPa\20#钢\GB12459-1990	20#	件
442	90 度无缝弯头	\DN40*5.08\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
443	90 度无缝弯头	\DN32*4.85\PN10MPa\20#钢\GB12459	20#	件
444	90 度弯头(LR)	DN50(3.5mm),BW 16MnDG GB/T13401(2)	16MnD	件
445	90 度等径弯头	DN400\PN1.6MPa\16Mn\GB12459	16Mn	件
446	90 度弯头	\DN250\PN1.6MPa\16Mn\GB12459	16Mn	件
447	90° 弯头	DN32 PN1.6MPa 16Mn	16Mn	件
448	90 度弯头	\DN50*3\PN1.6MPa\304\GB/T14976-94	304	件
449	90 度弯头	\DN50*3.0\PN16\304L\GB/T14976	304L	件
450	90° 弯头	DN40*3 \316\ PN1.6	316	件
451	90° 弯头	DN300*3.5\ PN1.6\ 304L	304L	件
452	90 度弯头(LR)	DN50(3mm),BW 304L GB/T13401(2)	304L	件
453	90 度弯头	\DN50*3.5\PN1.6MPa\C4\GB12459	C4	件
454	90 度弯头(LR)	DN25(3mm),BW S30408 GB/T 12459(2)	304	件
455	90 度等径承插弯头	\DN25\SCH40\20#钢\GB/T14383-2008	20#	件
456	90 度等径承插弯头	\DN32\SCH40\20#钢\GB/T14383-2008	20#	件
457	90 度等径承插弯头	\ φ 45*6\PN1.0~6.4MPa\20#钢\GB14383	20#	件
458	90 度异径弯头	\DN150*DN100*5.5*4\PN1.6MPa\20#钢\GB12459	20#	件
459	90 度无缝弯头	\DN50*3\PN16\16MnDG\GB/T13401 II	16MnD	件
460	不锈钢弯头	DN50*3.5 304	304	件
461	不锈钢弯头	DN40*3 304	304	件
462	45 度无缝弯头	\DN250*7\PN16\16Mn\GB/T12459	16Mn	件
463	45 度弯头	45 度弯头\DN250*7\1.6MPa\20#\GB12459	20#	件
464	45° 弯头	45° 弯头\DN300\PN1.6\20#\GB12459	20#	件