

询比价公告

项目编号: POWERCHINA-0106006-240002

一、询比价条件

受中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司水工机械厂（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司资产管理部（以下简称“采购机构”）以公开询比价的方式采购标准件，本次采购使用自有资金用于本次询比价后所签订合同的支付。

二、项目概况

1、项目概况：本次招标将确定中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司水工机械厂采购标准件，主要用于水工机械厂施工工程，其中包括清原工程、辽干工程、易县工程、蓏窝水库工程、句容工程等。项目将根据自身实际情况及评标结果选择与供应商签订采购合同。

三、投标人资格要求

1、投标人必须满足的条件：

1.1、投标人为生产企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 50 万元人民币及以上。应具备制造生产能力，具有相应的专业技术人员和符合国家规定的标准检测和检验合格的专业生产设备和检测设备。

1.2、投标人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人；其代理的生产厂家须满足 1.1 条生产厂家资格条件的要求。

2. 投标人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

3. 本次采购不接受联合体报价。生产企业及其代理商不得同时参加本次报价，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

4. 投标人需申请为中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司合格供应商。

5. 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

四、采购要求

1、交货时间：合同签订后 20 日内完成安装。

2 交货地点：辽宁省丹东市东港市前阳镇中国水电六局。

五、需求一览表

序号	名称	规格	材质	单位	数量	备注
1	侧水封螺栓锌	16*100	8.8 级	个	143	
2	底水封螺栓锌	16*65	8.8 级	个	125	
3	螺母锌	M12	8.8 级	个	335	
4	弹垫锌	∅12	8 级	个	300	
5	弹垫锌	∅16		个	345	
6	平垫锌	∅12		个	220	
7	顶水封螺栓锌	16*70	8.8 级	个	162	
8	螺母锌	M16	8.8 级	个	345	
9	螺栓锌	12*75	8.8 级	个	192	
10	螺栓锌	16*100	8.8 级	个	240	
11	螺母锌	M16	8 级	个	240	
12	平垫锌	∅16		个	24	
13	GB5783 螺栓	20*45	8.8 级	个	48	
14	GB5783 螺栓	16*60	8.8 级	个	8	
15	GB5783 螺栓	12*30	8.8 级	个	16	
16	螺母	M50*1.5	8 级	个	4	
17	平键	18*80*11		个	4	
18	铰制孔螺栓锌	16*55	8.8 级	个	4	
19	GB93 弹垫	∅12		个	16	
20	GB93 弹垫	∅16		个	20	
21	GB93 弹垫	∅20		个	48	
22	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	12	
23	GB5783 螺栓锌	20*65	8.8 级	个	54	
24	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	4	
25	GB5783 螺栓锌	16*165	8.8 级	个	8	
26	GB5783 螺栓锌	20*90	8.8 级	个	378	
27	GB5783 螺栓锌	22*80	8.8 级	个	856	
28	GB5783 螺栓锌	16*150	8.8 级	个	52	
29	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	214	
30	GB5783 螺栓锌	20*45	8.8 级	个	626	
31	GB93 弹垫锌	∅20		个	1058	
32	GB93 弹垫锌	∅16		个	330	
33	GB93 弹垫锌	∅22		个	856	
34	GB41 螺母锌	M20	8 级	个	2058	
35	GB41 螺母锌	M22	8 级	个	856	
36	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	330	

37	GB96 垫圈锌	∅20		个	2058	
38	GB96 垫圈锌	∅16		个	330	
39	GB96 垫圈锌	∅22		个	856	
40	GB5782 螺栓. 弹垫. 平垫. 螺母	24*120	8.8 级	套	40	
41	GB5787 螺栓锌	20*140	8.8 级	个	16	
42	GB6177 螺母锌	M16	8 级	个	380	
43	螺母锌	M30	8 级	个	32	
44	GB93 垫圈	∅30	65Mn	个	32	
45	螺栓锌	16*85	8.8 级	个	26	
46	螺栓锌	16*65	8.8 级	个	33	
47	螺栓锌	20*150	8.8 级	个	4	
48	螺栓锌	20*170	8.8 级	个	4	
49	螺栓锌	16*75	8.8 级	个	16	
50	螺栓锌	16*40	8.8 级	个	4	
51	螺栓锌	16*55	8.8 级	个	4	
52	螺母锌	M16	8 级	个	79	
53	螺母锌	M20	8 级	个	8	
54	GB93 弹垫圈锌	∅16	65Mn	个	75	
55	GB825 吊环螺钉锌	M16		个	2	
56	GB91 开口销锌	4*40		个	12	
57	GB93 弹垫圈锌	∅20	65Mn	个	8	
58	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅16		个	269	
59	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M16	C4-70	个	269	
60	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*80	C4-70	个	269	
61	螺栓锌	30*170	8.8 级	个	60	
62	螺栓锌	36*180	8.8 级	个	150	
63	GB96 垫圈锌	∅30		个	60	
64	GB96 垫圈锌	∅36		个	150	
65	GB6177 螺母锌	M30	8 级	个	60	
66	GB6177 螺母锌	M36	8 级	个	300	
67	GB6178 螺母	M56	12 级	个	92	
68	GB6179 螺母	M56	12 级	个	92	
69	JB/ZG4335 组合垫	∅56		个	72	
70	GB5783 螺栓	16*50	8.8	个	48	
71	GB70 螺钉	16*35	8.8	个	84	
72	GB93 弹垫	∅16		个	48	
73	GB93 弹垫	∅48		个	12	

74	GB96 大边垫圈锌	∅16		个	48	
75	GB5787 螺栓 螺纹长 L=110 锌	48*285	8.8	个	62	
76	GB6177 螺母锌	M48	10	个	62	
77	螺钉锌	56*250	12.9 级	个	32	
78	铰制螺钉锌	56*250	12.9 级	个	60	
79	锚栓 A 型锌	20*250	8.8 级	个	180	
80	单头锚栓 A 型锌	16*200	8.8 级	个	188	
81	GB93 弹垫锌	∅16		个	193	
82	GB93 弹垫锌	∅10		个	16	
83	GB5783 螺栓锌	16*30	8.8 级	个	16	
84	JB/7940.3 铜油杯	A-25		个	4	
85	JB/7940.3 铜油杯	A-12		个	4	
86	GB5782 螺栓锌	20*35	8.8 级	个	4	
87	GB5782 螺栓	10*25	8.8 级	个	16	
88	GB7940.1 铜油杯	M10*1		个	4	
89	GB1152 油杯	M10*1		个	4	
90	GB93 弹垫锌	∅20		个	8	
91	GB93 弹垫锌	∅36		个	16	
92	锚栓 A 型锌	36*740	8.8 级	个	13	
93	GB6177 螺母锌	M36	8 级	个	26	
94	GB6177 螺母锌	M16	8 级	个	392	
95	GB6170 螺母锌	M20	8 级	个	240	
96	GB5782 螺栓锌	16*75	8 级	个	60	
97	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	62	
98	GB5782 螺栓锌	16*85	8.8 级	个	35	
99	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	26	
100	GB5782 螺栓锌	16*95	8.8 级	个	16	
101	GB5782 螺栓锌	16*105	8.8 级	个	2	
102	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	18	
103	GB5783 螺栓锌	20*35	8.8 级	个	18	
104	GB5783 螺栓锌	10*25	8.8 级	个	16	
105	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	193	
106	GB93 弹垫	∅10		个	16	
107	GB70.3 螺钉不锈钢	10*35	C4-80	个	140	
108	GB68 不锈钢 00Cr14Ni14Si4	16*60	C4-80	个	10	
109	GB70.1 螺钉 00Cr14Ni14Si4	16*55	C4-80	个	220	
110	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	18*60	C4-80	个	40	

111	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	18*55	C4-80	个	140	
112	GB5781 螺栓 锌	16*70	8.8 级	个	32	
113	GB6170 螺母 锌	M16	8 级	个	32	
114	GB97.3 垫圈	∅18		个	32	
115	GB93 弹垫	∅18		个	32	
116	GB5783 螺栓不锈 钢	16*50	C3-80	个	120	
117	GB70 不锈钢内六 角圆柱头螺钉	16*35	C3-80	个	220	
118	GB97.3 平垫	∅40-∅20-6	316	个	561	
119	GB5781 螺栓 锌	16*70	8.8 级	个	32	
120	GB6170 螺母 锌	M16	8 级	个	32	
121	GB93 弹垫 锌	∅16		个	32	
122	GB97.3 平垫 锌	∅16		个	32	
123	GB5783 螺栓不锈 钢	16*50	C4*70	个	125	
124	GB5789 螺栓 锌	24*55	8.8 级	个	990	
125	GB5789 螺栓 锌	24*70	8.8 级	个	520	
126	GB5789 螺栓 锌	20*55	8.8 级	个	200	
127	GB5789 螺栓 锌	24*80	8.8 级	个	700	
128	GB6177 螺母 锌	M24	8 级	个	2290	
129	GB93 弹垫 锌	∅24		个	2290	
130	GB93 弹垫 锌	∅20		个	200	
131	GB96 平垫 锌	∅24		个	2290	
132	GB96 平垫 锌	∅20		个	200	
133	GB6170 螺母	M20		个	200	
134	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	42*130	C4-80	个	48	
135	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M42	C4-80	个	48	
136	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅42	C4-80	个	48	
137	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*50	C4-80	个	8	
138	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	42*130	C4-80	个	569	
139	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M42	C4-80	个	569	
140	GB93 弹垫不锈 钢	∅42	C4-80	个	569	
141	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*50	C4-80	个	84	
142	大垫片	∅27	C4-80	个	20	

	00Cr14Ni14Si4					
143	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	960	
144	螺栓锌	20*35	8 级	个	6	
145	螺栓锌	16*75	8.8 级	个	36	
146	螺栓锌	16*85	8.8 级	个	150	
147	螺栓锌	16*30	8.8 级	个	18	
148	螺栓锌	16*70	8.8 级	个	29	
149	螺栓锌	10*25	8.8 级	个	18	
150	螺母锌	M16	8 级	个	415	
151	螺母锌	M36	8 级	个	18	
152	弹垫锌	ø36		个	18	
153	螺母锌	M16		个	103	
154	弹垫锌	ø10		个	18	
155	弹垫锌	ø16		个	103	
156	铜油杯 JB/T7940.3	A-12		个	4	
157	锚栓 A 型锌	16*200	8.8 级	个	310	
158	锚栓 A 型锌	36*740	8.8 级	个	10	
159	铜油杯 JB/T7940.1	M10*1		个	4	
160	GB6170 螺母锌	M20	8 级	个	264	
161	螺母锌	M16	8 级	个	18	
162	螺栓锌	16*80	8.8 级	个	71	
163	螺栓锌	16*75	8.8 级	个	31	
164	螺栓锌	16*90	8.8 级	个	9	
165	螺栓锌	10*25	8.8 级	个	18	
166	螺栓锌	16*95	8.8 级	个	18	
167	螺栓锌	20*35	8.8 级	个	9	
168	弹垫锌	ø10	8.8 级	个	18	
169	弹垫锌	ø16	8.8 级	个	110	
170	JB/T7940.3 铜油杯	A-25		个	4	
171	弹垫锌	ø20		个	9	
172	GB1152 油杯	M10*1		个	4	
173	GB93 弹垫	ø20		个	232	
174	锚栓 A 型	20*250	8.8 级	个	232	
175	螺母锌	M16	8 级	个	110	
176	螺栓锌	16*90	8.8	个	196	
177	螺栓锌	16*110	8.8	个	52	
178	螺母锌	M16	8 级	个	248	
179	弹垫锌	ø16		个	248	

180	GB70 螺钉	16*85	8.8 级	个	20	
181	GB70 螺钉	16*55	8.8 级	个	35	
182	GB70 螺钉	16*65	8.8 级	个	20	
183	GB70 螺钉	20*70	8.8 级	个	2	
184	GB5783 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	11	
185	GB5782 螺栓锌	10*60	8.8 级	个	8	
186	GB5783 螺栓锌	16*40	8.8 级	个	3	
187	GB5783 螺栓锌	10*40	8.8 级	个	8	
188	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	4	
189	膨胀螺栓	12*120	8.8 级	个	4	
190	GB6172 螺母锌	M18	8 级	个	4	
191	GB97 垫圈锌	∅12		个	8	
192	GB93 弹垫锌	∅12		个	4	
193	GB5783 螺栓锌	12*40	8.8 级	个	4	
194	GB6170 螺母锌	M12	8 级	个	4	
195	GB5783 螺栓达克罗	16*65	8.8 级	个	235	
196	GB6170 螺母达克罗	M16	8 级	个	235	
197	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*100	C4-80	个	337	
198	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	1898	
199	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	415	
200	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*90	C4-80	个	242	
201	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	12*30	C4-80	个	30	
202	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅12	C4-80	个	30	
203	GB948 螺钉	10*50	C4-80	个	75	
204	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	24*80	C4-80	个	13	
205	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅24	C4-80	个	13	
206	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅16	C4-80	个	7	
207	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*40	C4-80	个	7	
208	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M10	C4-80	个	8	
209	GB901 螺柱	10*110	C4-80	个	4	
210	GB93 弹垫	∅10	C4-80	个	8	

	00Cr14Ni14Si4					
211	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*140	C4-80	个	591	
212	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*65	C4-80	个	93	
213	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*110	C4-80	个	36	
214	JB982-77 组合垫圈	∅20	C4-80	个	272	
215	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*140	C4-80	个	694	
216	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*150	C4-80	个	694	
217	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C3-80	个	1388	
218	GB6172 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	1388	
219	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	1388	
220	GB31.1 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*160	C4-80	个	124	
221	GB6178 螺母 00Cr14Ni14Si4	M16	C4-80	个	124	
222	GB91 开口销 00Cr14Ni14Si4	4*28	C4-80	个	124	
223	GB97 平垫锌 00Cr14Ni14Si4	∅16	C4-80	个	248	
224	橡胶垫	30*200*330		个	288	
225	GB5782 螺栓锌	39*160	12.9 级	个	17	
226	GB93 弹垫锌	∅39		个	17	
227	GB6170 螺母锌	M39	12 级	个	17	
228	GB5782 螺栓 锌	16*65	8.8 级	个	15	
229	GB5782 螺栓 锌	20*100	8.8 级	个	15	
230	GB5783 螺栓锌	22*60	8.8 级	个	9	
231	GB5783 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	21	
232	GB5783 螺栓锌	16*40	8.8 级	个	25	
233	GB5783 螺栓锌	20*45	8.8 级	个	3	
234	GB5783 螺栓锌	20*35	8.8 级	个	5	
235	GB5782 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	5	
236	GB5782 螺栓锌	20*40	8.8 级	个	5	
237	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	14	
238	GB5783 螺栓锌	20*40	8.8 级	个	5	
239	GB5782 螺栓锌	30*110	8.8 级	个	27	
240	GB5782 螺栓锌	16*130	8.8 级	个	234	

241	GB5782 螺栓锌	24*150	8.8 级	个	27	
242	GB5782 螺栓锌	24*160	8.8 级	个	27	
243	GB5782 螺栓锌	18*70	8.8 级	个	42	
244	GB5782 螺栓锌	4*25		个	9	
245	GB1228 螺栓锌	16*60	12.9 级	个	134	
246	GB1229 螺母锌	M16	12.9 级	个	437	
247	GB1230 垫圈	Ø16		个	874	
248	GB1228 螺栓锌	16*65	12.9 级	个	302	
249	GB5782 螺栓锌	30*90	12.9 级	个	42	
250	GB5782 螺栓锌	20*65	8.8 级	个	50	
251	GB5782 螺栓锌	4*30		个	17	
252	GB5782 螺栓锌	30*130	8.8 级	个	56	
253	GB5782 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	9	
254	GB27 螺栓锌	16*60	12.9 级	个	34	
255	GB27 螺栓锌	16*55	12.9 级	个	67	
256	GB93 弹垫锌	Ø22		个	9	
257	GB1230 垫圈锌	Ø20		个	7	
258	GB6170 螺母锌	M10		个	5	
259	GB93 弹垫锌	Ø10		个	5	
260	GB93 弹垫锌	Ø30		个	101	
261	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	300	
262	螺母锌	M120*2		个	26	
263	GB858 止动垫	120*145		个	26	
264	GB1096 平键	36*20*200		个	8	
265	JB/ZQ7940.1 油杯	M10*1		个	16	
266	GB1096 平键	22*14*150		个	4	
267	GB93 弹垫锌	Ø16		个	300	
268	GB93 弹垫锌	Ø24		个	34	
269	GB6170 螺母锌	M24	8 级	个	34	
270	GB6170 螺母锌	M18	8 级	个	42	
271	GB93 弹垫锌	Ø18		个	42	
272	GB6170 螺母锌	M20	8 级	个	14	
273	GB6170 螺母锌	M30	8 级	个	121	
274	GB93 弹垫锌	Ø4		个	26	
275	GB93 弹垫锌	Ø20		个	74	
276	GB5787 螺栓锌	64*210	12.9 级	个	26	
277	GB6177 螺母锌	M64	12 级	个	26	
278	GB1229 螺母锌	M27	10 级	个	742	
279	GB1228 螺栓锌	27*130	10.9 级	个	742	
280	GB1230 垫圈锌	Ø27	10 级	个	1486	

281	GB5782 螺栓 锌	20*90	8.8 级	个	14	
282	GB5782 螺栓 锌	27*120	8.8 级	个	14	
283	GB5782 螺栓 锌	42*200	12.9 级	个	26	
284	GB5783 螺栓 锌	42*110	12.9 级	个	38	
285	GB6170 螺母 锌	M42	8 级	个	26	
286	GB93 弹垫 锌	∅42		个	64	
287	GB5782 螺栓 锌	10*35	8.8 级	个	14	
288	GB5782 螺栓 锌	20*60	8.8 级	个	26	
289	GB5782 螺栓 锌	24*110	8.8 级	个	14	
290	GB5782 螺栓 锌	30*120	8.8 级	个	26	
291	GB5783 螺栓 锌	24*60	8.8 级	个	26	
292	GB27 螺栓 锌	27*120	10.9 级	个	125	
293	GB5783 螺栓 锌	24*40	8.8 级	个	26	
294	GB5783 螺栓 锌	16*40	8.8 级	个	76	
295	GB5783 螺栓 锌	16*70	8.8 级	个	62	
296	GB5782 螺栓 锌	16*70	8.8 级	个	26	
297	GB898 螺栓 锌	12*50		个	14	
298	GB65 螺钉 锌	10*30		个	50	
299	GB65 螺钉 锌	8*20		个	26	
300	GB5782 螺栓 锌	12*55	8.8 级	个	26	
301	GB5782 螺栓 锌	6*12		个	94	
302	GB5782 螺栓 锌	12*60	8.8 级	个	26	
303	GB6170 螺母 锌	M20	8 级	个	18	
304	GB6170 螺母 锌	M27	8 级	个	114	
305	GB6170 螺母 锌	M10	8 级	个	14	
306	GB6170 螺母 锌	M24	8 级	个	14	
307	GB6170 螺母 锌	M30	8 级	个	26	
308	GB6170 螺母 锌	M16		个	136	
309	GB6170 螺母 锌	M12		个	40	
310	GB93 弹垫 锌	∅20		个	44	
311	GB93 弹垫 锌	∅27		个	114	
312	GB93 弹垫 锌	∅10		个	64	
313	GB93 弹垫 锌	∅24		个	66	
314	GB93 弹垫 锌	∅30		个	26	
315	GB93 弹垫 锌	∅16		个	162	
316	GB93 弹垫 锌	∅12		个	64	
317	GB93 弹垫 锌	∅8		个	26	
318	GB93 弹垫 锌	∅6		个	94	
319	GB97 平垫 锌	∅20		个	4	
320	JB/ZQ4339 螺母	M64		个	26	

321	JB/T3452.1 0 型 密封圈	28*3.55-G		个	4	
322	JB/T3452.1 0 型 密封圈	276*7-G		个	4	
323	GB27 螺栓锌	20*75	10.9 级	个	38	
324	GB5782 螺栓锌	24*320	8.8 级	个	13	
325	GB93 弹垫锌	ø24		个	193	
326	GB93 弹垫锌	ø30		个	20	
327	GB93 弹垫锌	ø10		个	87	
328	GB93 弹垫锌	ø16		个	149	
329	GB93 弹垫锌	ø12		个	50	
330	GB93 弹垫锌	ø20		个	131	
331	GB6170 螺母锌	M24	8 级	个	76	
332	GB6170 螺母锌	M12	8 级	个	38	
333	GB6170 螺母锌	M20	8 级	个	43	
334	GB6172 螺母锌	m24	8 级	个	13	
335	GB825 吊环螺钉	M10		个	6	
336	GB70.1 螺钉锌	24*80		个	56	
337	GB901 螺柱	24*120	8.8 级	个	25	
338	GB5782 螺栓锌	20*120	8.8 级	个	14	
339	JB/T7940.3 铜油杯	B25		个	4	
340	GB6170 螺母锌	M30	8 级	个	20	
341	GB5782 螺栓锌	20*65	8.8 级	个	52	
342	GB5782 螺栓锌	24*55	8.8 级	个	26	
343	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	13	
344	GB5782 螺栓锌	24*90	8.8 级	个	13	
345	GB5782 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	26	
346	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	149	
347	GB5782 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	166	
348	GB5782 螺栓锌	20*80	8.8 级	个	39	
349	GB5782 螺栓锌	12*70	8.8 级	个	26	
350	GB5782 螺栓锌	10*40	8.8 级	个	13	
351	GB5782 螺栓锌	20*40	8.8 级	个	13	
352	GB97 平垫锌	ø20		个	4	
353	GB117 圆柱销	12*70		个	7	
354	GB6170 螺母锌	M10		个	13	
355	GB899 螺栓锌	12*110		个	13	
356	GB65 螺钉锌	10*30		个	50	
357	GB65 螺钉锌	10*25		个	25	
358	GB65 螺钉	4*6		个	62	

359	GB5782 螺栓锌	12*50		个	25	
360	GB/T3452.1 0 型 密封圈	30*3.55		个	3	
361	GB/T3452.1 0 型 密封圈	150*7		个	3	
362	GB5783 螺栓	6*12	C3-80	个	98	
363	GB93 弹垫	ø6	C3-80	个	98	
364	GB41 螺母	M8	C3-80	个	148	
365	GB93 弹垫	ø8	C3-80	个	148	
366	GB5782 螺栓	8*35	C3-80	个	148	
367	GB41 螺母	M20	C3-80	个	50	
368	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	ø20		个	25	
369	弹簧	ø75*65*157.7		个	24	
370	铜挡圈 2cuAl10Fe3	ø60*31*2		个	48	
371	GB5782 螺栓锌	30*180	8.8 级	个	60	
372	GB5783 螺栓锌	24*130	8.8 级	个	12	
373	GB6170 螺母锌	M24	8 级	个	12	
374	GB97 平垫	ø24		个	12	
375	GB5782 螺栓锌	33*130	8.8	个	5	
376	GB5782 螺栓锌	16*65	8.8 级	个	7	
377	GB5782 螺栓锌	20*100	8.8 级	个	5	
378	GB5782 螺栓锌	22*60	8.8 级	个	9	
379	GB5782 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	5	
380	GB5782 螺栓锌	20*50	8.8 级	个	4	
381	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	12	
382	GB5783 螺栓锌	20*40	8.8 级	个	2	
383	GB5783 螺栓锌	20*35	8.8 级	个	4	
384	GB5783 螺栓锌	12*50	8.8 级	个	21	
385	GB5783 螺栓锌	16*40	8.8 级	个	4	
386	GB5783 螺栓锌	12*35	8.8 级	个	35	
387	GB6170 螺母锌	M16	8.8 级	个	19	
388	GB6170 螺母锌	M20	8.8 级	个	5	
389	GB6170 螺母锌	M33	8.8 级	个	15	
390	GB6170 螺母锌	M10	8.8 级	个	5	
391	GB6170 螺母锌	M12	8.8 级	个	45	
392	GB93 弹垫锌	ø20		个	10	
393	GB93 弹垫锌	ø22		个	9	
394	GB93 弹垫锌	ø33		个	5	

395	GB93 弹垫锌	∅10		个	5	
396	GB1230 垫圈锌	∅20		个	7	
397	GB93 弹垫锌	∅12		个	45	
398	GB93 弹垫锌	∅16		个	26	
399	GB70.1 螺钉锌	24*40	8.8 级	个	300	
400	GB70.1 螺钉锌	30*65	12.9 级	个	75	
401	GB/T3452.1 O 型 密封圈	∅16*1.8		个	14	
402	GB/T3452.1 O 型 密封圈	∅32.5*2.65		个	14	
403	HC/T2579 密封条	∅218*5.3		米	13	
404	HC/T2579 密封条	∅95		米	22	
405	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	36*80	C4-70	个	24	
406	GB880 圆柱销	25*120		个	24	
407	GB91 开口销 06Cr19Ni10	6.3*40		个	26	
408	平垫铜	38*25.5*5	H62	个	38	
409	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	24*100	C4-80	个	150	
410	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M24	C4-80	个	150	
411	GB5783 螺栓 锌	36*80	8.8 级	个	14	
412	螺栓锌	36*140	12.9 级	个	56	
413	GB6170 螺母锌	M36	12 级	个	92	
414	GB5782 螺栓锌	24*100	8.8	个	50	
415	GB6170 螺母锌	M24	8	个	50	
416	堵头 316	V3-C1/2VD		个	14	
417	不锈钢球阀 316	KH-C1/2		个	6	
418	过度接头 316	DN-C1/2-SS		个	6	
419	GB31 不锈钢螺栓	16*160	C4-80	个	3	
420	GB6178 螺母不锈钢	M16	C4-80	个	18	
421	垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅16		个	36	
422	GB91 开口销 06Cr19Ni10	4*25		个	18	
423	GB5782 螺栓锌	20*65	8.8	个	6	
424	GB5782 螺栓锌	20*70	8.8	个	8	
425	GB93 弹垫锌	∅20		个	12	
426	GB6170 螺母锌	M20	8	个	12	
427	GB41 螺母锌	M48	C4-80	个	76	

428	GB95 垫圈	∅48	C4-80	个	26	
429	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	12*25	C4-80	个	18	
430	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅12	C4-80	个	18	
431	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*90	C4-80	个	97	
432	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	185	
433	GB97 垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	185	
434	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*130	C4-80	个	58	
435	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M30	C4-80	个	18	
436	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅30	C4-80	个	18	
437	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*140	C4-80	个	694	
438	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*150	C4-80	个	694	
439	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	1388	
440	GB6175 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	1388	
441	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	1388	
442	GB31.1 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*160	C4-80	个	173	
443	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*130	C4-80	个	198	
444	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M16	C4-80	个	198	
445	GB6178 螺母 00Cr14Ni14Si4	M16	C4-80	个	173	
446	GB91 开口销 00Cr14Ni14Si4	4*28		个	173	
447	GB97 平垫 00Cr14Ni14Si4	∅16	C4-80	个	346	
448	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅16	C4-80	个	198	
449	GB852 垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅16	C4-80	个	198	
450	HC/T3096 橡胶垫	30*200*330		个	288	

451	HC/T3096 橡胶垫	30*200*330		个	1	
452	GB5787 螺栓	20*80	8.8 级	个	348	
453	GB6177 螺母	M20	8 级	个	348	
454	GB93 弹垫	∅20		个	348	
455	GB5787 螺栓	30*110	8.8	个	504	
456	GB93 弹垫	∅30		个	648	
457	GB6178 螺母	M30	8.8	个	648	
458	GB96 垫圈	∅30		个	288	
459	GB5787 螺栓	30*200	8.8	个	244	
460	GB901 螺柱	48*210	12.9 级	个	592	
461	GB96 垫圈	∅48		个	592	
462	GB6177 螺母	M48	10 级	个	1184	
463	GB901 螺柱 00Cr14Ni14Si4	27*180	C4-80	个	1384	
464	GB901 螺柱 00Cr14Ni14Si4	20*140	C4-80	个	148	
465	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M27	C4-80	个	2768	
466	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	296	
467	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	296	
468	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅27	C4-80	个	2768	
469	GB96 垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-80	个	296	
470	GB96 垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅27	C4-80	个	2768	
471	GB898 螺栓 00Cr14Ni14Si4	36*140	C4-80	个	138	
472	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M36	C4-80	个	276	
473	GB96 垫圈 00Cr14Ni14Si4	∅22	C4-80	个	960	
474	GB5787 螺栓	30*100	8.8	个	630	
475	GB93 弹垫	∅30	8.8	个	705	
476	GB6177 螺母	M30	8.8	个	705	
477	GB96 平垫	∅30	8.8	个	1410	
478	GB27 螺栓	30*100	12.9 级	个	26	
479	橡胶条	730*730*∅16		个	6	
480	橡胶条	5280*1522*∅16		套	6	
481	橡胶条	5380*1602*∅16		套	6	

482	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	22*130	C3-80	个	624	
483	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*150	C3-80	个	970	
484	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*140	C3-80	个	38	
485	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*200	C3-80	个	14	
486	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*130	C3-80	个	346	
487	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*100	C3-80	个	264	
488	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*80	C3-80	个	50	
489	GB5787 螺栓锌	24*70	C3-80	个	252	
490	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	ø22		个	624	
491	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	ø20		个	3162	
492	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	ø24		个	502	
493	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	ø22		个	624	
494	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	ø20		个	598	
495	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	ø24		个	152	
496	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M22	C3-80	个	624	
497	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C3-80	个	1582	
498	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M24	C3-80	个	252	
499	组合密封垫圈不锈 钢外圈 JB982	ø22	C3-80	个	2516	
500	螺栓锌	16*250	8.8 级	个	64	
501	GB6170 螺母	M16	C3-80	个	142	
502	GB5782 螺栓	16*95	C3-80	个	17	
503	GB27 螺栓	24*90	10.9 级	个	10	
504	双头螺栓	30*210	10.9	个	8	
505	GB119.1 圆柱销	20*40		个	16	
506	GB5780 螺栓锌	30*120	8.8 级	个	40	
507	GB41 螺母锌	M30	8 级	个	40	

508	GB307 异型螺母	64*6	12 级	个	176	
509	GB5782 螺栓锌	20*130	8.8 级	个	116	
510	GB41 螺母锌	M20	8 级	个	116	
511	GB65 螺钉锌	5*10	A2-70	个	96	
512	GB93 弹垫锌	∅16		个	778	
513	GB93 弹垫锌	∅16		个	790	
514	GB93 弹垫锌	∅20		个	26	
515	GB93 弹垫锌	∅20		个	184	
516	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1462	
517	GB6170 螺母锌	M20	8 级	个	159	
518	GB6170 螺母锌	M42	8 级	个	290	
519	GB6170 螺母锌	M36	8 级	个	384	
520	GB6170 螺母锌	M56	8 级	个	184	
521	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	1207	
522	GB5782 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	13	
523	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	244	
524	GB5783 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	105	
525	GB5783 螺栓锌	20*90	8.8 级	个	179	
526	GB5782 螺栓锌	20*90	8.8 级	个	179	
527	GB5783 螺栓锌	20*50	8.8 级	个	26	
528	GB5783 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	26	
529	GB5783 螺栓锌	36*120	8.8 级	个	96	
530	GB5783 螺栓锌	36*130	8.8 级	个	96	
531	GB5782 螺栓锌	42*180	8.8 级	个	165	
532	GB825 吊环螺钉	M20*35		个	13	
533	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	7750	
534	锚栓螺纹长 80	16*220 A 型锌	8.8 级	个	4580	
535	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	152	
536	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	222	
537	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	152	
538	GB5782 螺栓锌	16*110	8.8 级	个	13	
539	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	335	
540	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1885	
541	GB93 弹垫锌	∅16		个	895	
542	GB5780 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	200	
543	GB41 螺母锌	M20	8 级	个	200	
544	GB93 弹垫锌	∅20		个	105	
545	GB5780 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	200	
546	GB6170 螺母锌	M12	8.8 级	个	270	

547	锚栓螺纹长 80	16*220	8.8 级	个	2230	
548	GB6170 螺母锌	M16	8	个	5550	
549	GB5782 螺栓锌	24*140	5.6	个	130	
550	GB41 螺母锌	M24	5	个	130	
551	GB93 弹垫锌	ø24		个	130	
552	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	145	
553	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	412	
554	GB5782 螺栓锌	16*130	8.8 级	个	15	
555	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	845	
556	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	2520	
557	GB93 弹垫锌	ø16		个	2418	
558	主轮密封垫橡胶	ø270*190*4		个	38	
559	GB5783 螺栓锌	10*45	Q235B	个	175	
560	GB93 弹垫锌	ø10		个	350	
561	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	115	
562	GB6170 螺母锌	M64	12 级	个	29	
563	GB6172 螺母锌	M64	12 级	个	29	
564	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	173	
565	GB93 弹垫锌	ø20		个	175	
566	主轮密封垫	ø149*280*6		个	28	
567	(QZB249 橡胶)主 轮密封圈	SJM01-2-150*6		个	28	
568	GB5783 螺栓锌	10*35	Q235B	个	173	
569	橡胶主轮密封圈	ø270*180*4		个	28	
570	GB5783 螺栓锌	12*20	8.8 级	个	117	
571	GB93 弹垫锌	ø12		个	120	
572	锚栓螺纹长 80	16*220 锌	8.8 级	个	1200	
573	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	2400	
574	GB5782 螺栓锌	24*140	8.8 级	个	39	
575	GB6170 螺母锌	M24	8 级	个	39	
576	GB93 弹垫锌	ø24	8.8 级	个	30	
577	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	145	
578	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	410	
579	GB5782 螺栓锌	16*130	8.8 级	个	15	
580	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	635	
581	GB6170 螺母锌	M16	8.8 级	个	1310	
582	GB93 弹垫锌	ø16		个	1205	
583	主轮密封垫橡胶	ø270*190*4		个	38	
584	GB5783 螺栓锌	10*45	8.8 级	个	173	

585	GB93 弹垫锌	∅10		个	350	
586	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	115	
587	GB6172 螺母锌	M64	10 级	个	38	
588	GB6170 螺母锌	M64	10 级	个	38	
589	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	173	
590	GB5783 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	173	
591	GB93 弹垫锌	∅20		个	175	
592	主轮垫圈橡胶	∅149*280*6		个	28	
593	(QZB249 橡胶)主轮密封圈	SJM01-2-150-6		个	28	
594	GB5783 螺栓锌	12*20	Q235B	个	115	
595	GB93 弹垫锌	∅12		个	115	
596	主轮垫圈橡胶	∅270*180*4		个	28	
597	GB5782 螺栓不锈钢	16*65	C4-80	个	100	
598	GB5782 螺栓不锈钢	16*95	C4-80	个	35	
599	GB5782 螺栓不锈钢	16*55	C4-80	个	15	
600	GB5782 螺栓不锈钢	16*130	C4-80	个	2	
601	GB5782 螺栓不锈钢	16*90	C4-80	个	60	
602	GB70.3 螺钉不锈钢	16*100	C4-80	个	30	
603	GB6170 螺母不锈钢	M16	C4-80	个	260	
604	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	∅16		个	260	
605	GB825 吊环螺钉	M30		个	4	
606	GB5783 螺栓锌	36*90	8.8	个	18	
607	GB93 弹垫锌	∅36		个	18	
608	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8	个	16	
609	GB5783 螺栓锌	12*20		个	16	
610	GB6170 螺母锌	M16		个	32	
611	GB93 弹垫锌	∅12		个	16	
612	GB5782 螺栓锌	48*160	8.8	个	32	
613	GB6170 螺母锌	M48	8	个	64	
614	GB5782 螺栓锌	80*360	12.9 级	个	20	
615	GB5782 螺栓锌	100*360	12.9 级	个	12	
616	GB6170 螺母锌	M80	12 级	个	40	
617	GB6170 螺母锌	M100	12 级	个	24	
618	锚栓	16*210	8.8 级	个	200	

619	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	400	
620	锚栓螺纹长 60A 型 锌	16*200	8.8 级	个	700	
621	锚栓螺纹长 80A 型 锌	16*200	8.8 级	个	98	
622	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	2558	
623	GB852 垫圈	∅16	Q235B	个	566	
624	GB5783 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	50	
625	GB5783 螺栓锌	16*120	8.8 级	个	2	
626	GB5783 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	65	
627	GB5783 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	35	
628	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	11	
629	GB5783 螺栓锌	12*20	8.8 级	个	18	
630	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	161	
631	GB93 弹垫锌	∅16		个	161	
632	锚栓螺纹长 60A 型 锌	16*200	8.8 级	个	740	
633	锚栓螺纹长 80A 型 锌	16*200	8.8 级	个	320	
634	GB5783 螺栓锌	16*70	8.8	个	575	
635	GB5783 螺栓锌	16*110	8.8	个	11	
636	GB5783 螺栓锌	16*80	8.8	个	285	
637	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	85	
638	GB5783 螺栓锌	12*20	8.8 级	个	85	
639	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	945	
640	GB93 弹垫锌	∅16		个	945	
641	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1770	
642	GB852 垫圈	∅16	Q235	个	570	
643	锚栓螺纹长 90A 型 锌	16*220	8.8 级	个	4668	
644	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	9316	
645	GB5782 螺栓锌	16*110	8 级	个	5	
646	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	100	
647	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	70	
648	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	25	
649	GB5783 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	70	
650	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	50	
651	GB6170 螺母锌	M16	8.8 级	个	340	
652	GB93 弹垫锌	∅16		个	276	
653	GB93 弹垫锌	∅12		个	35	
654	GB5783 螺栓锌	12*25	8.8 级	个	35	

655	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	360	
656	GB93 弹垫锌	∅16		个	360	
657	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	100	
658	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	150	
659	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	100	
660	GB5782 螺栓锌	16*110	8.8 级	个	18	
661	GB5780 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	155	
662	GB41 螺母锌	M16	8.8 级	个	155	
663	GB93 弹垫锌	∅16		个	155	
664	GB5782 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	168	
665	GB41 螺母锌	M20	8 级	个	68	
666	GB93 弹垫锌	∅20		个	68	
667	GB5780 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	68	
668	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	68	
669	GB93 弹垫锌	∅16		个	68	
670	锚栓螺纹长 80	16*160	8.8 级	个	25	
671	锚栓螺纹长 80	16*190	8.8 级	个	192	
672	锚栓螺纹长 100	16*220	8.8 级	个	143	
673	锚栓螺纹长 100	16*310	8.8 级	个	100	
674	GB41 螺母锌	M16	8.8 级	个	650	
675	主轮密封垫橡胶	∅270*∅190*4		个	4	
676	GB5783 螺栓锌	10*45		个	26	
677	GB93 弹垫锌	∅10		个	50	
678	GB93 弹垫锌	∅16		个	17	
679	GB5783 螺栓	16*50	8.8 级	个	17	
680	GB6172 螺母锌	M64	10 级	个	8	
681	GB6170 螺母锌	M64	10 级	个	8	
682	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	125	
683	GB93 弹垫锌	∅20		个	125	
684	主轮垫圈橡胶	∅280*149*6		个	4	
685	(QZB249-77 橡胶) 主轮密封圈	SJM01-150*6		个	4	
686	GB5783 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	25	
687	GB5783 螺栓锌	10*25	8.8 级	个	17	
688	主轮密封垫橡胶	∅270*180*4		个	14	
689	GB93 弹垫锌	∅10		个	17	
690	GB5782 螺栓锌	20*85	8.8 级	个	17	
691	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	55	
692	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	11	
693	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	15	

694	GB6170 螺母锌	M20	8.8 级	个	17	
695	GB6170 螺母锌	M16	8.8 级	个	80	
696	GB93 弹垫锌	∅20		个	17	
697	GB93 弹垫锌	∅16		个	80	
698	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	325	
699	锚栓螺纹长 60	16*180	8.8 级	个	150	
700	锚栓螺纹长 60	16*210	8.8 级	个	66	
701	GB5780 螺栓锌	12*18	8.8 级	个	4	
702	GB5782 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	26	
703	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	17	
704	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	28	
705	GB5782 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	2	
706	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	38	
707	GB93 弹垫锌	∅16		个	114	
708	GB93 弹垫锌	∅12		个	18	
709	GB5783 螺栓锌	12*20		个	17	
710	GB6170 螺母锌	M48	8 级	个	4	
711	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	118	
712	GB6172 螺母锌	M48	8 级	个	4	
713	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	17	
714	锚栓螺纹长 60A 型 锌	16*200	8.8 级	个	2832	
715	锚栓螺纹长 80A 型 锌	16*200	8.8 级	个	125	
716	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	5894	
717	GB852 垫圈	∅16		个	1290	
718	GB6177 螺母锌	M16	8 级	个	1280	
719	GB93 弹垫锌	∅16		个	1286	
720	GB5783 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	7	
721	GB5783 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	896	
722	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	100	
723	GB5783 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	450	
724	GB5783 螺栓锌	16*120	8.8 级	个	13	
725	GB5783 螺栓锌	10*20	8.8 级	个	100	
726	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	542	
727	GB41 螺母锌	M12		个	70	
728	GB6170 螺母锌	M10		个	266	
729	GB93 弹垫锌	∅16		个	542	
730	GB93 弹垫锌	∅12		个	100	
731	GB5780 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	478	

732	GB5780 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	158	
733	GB5780 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	17	
734	GB5780 螺栓锌	12*65	8.8 级	个	20	
735	GB5780 螺栓锌	12*145	8.8 级	个	34	
736	GB5780 螺栓锌	12*18		个	17	
737	GB5780 螺栓锌	10*105	8.8 级	个	70	
738	GB5780 螺栓锌	10*125	8.8 级	个	70	
739	锚栓螺纹长 100	16*190	8.8 级	个	980	
740	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	3910	
741	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	270	
742	GB41 螺母锌	M12		个	70	
743	GB6170 螺母锌	M12		个	138	
744	GB6170 螺母锌	M10		个	138	
745	GB93 弹垫锌	∅12		个	100	
746	GB93 弹垫锌	∅16		个	270	
747	GB5780 螺栓锌	16*85	8.8 级	个	100	
748	GB5780 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	191	
749	GB5782 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	20	
750	GB5780 螺栓锌	12*105	8.8 级	个	70	
751	GB5780 螺栓锌	12*65		个	70	
752	GB5780 螺栓锌	12*14		个	35	
753	GB5782 螺栓锌	10*115	8.8 级	个	70	
754	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1596	
755	GB6175 螺母锌	M16	8 级	个	310	
756	GB6710 螺母锌	M12		个	52	
757	GB6170 螺母锌	M10	8 级	个	202	
758	GB93 弹垫锌	∅16		个	315	
759	GB93 弹垫锌	∅12		个	80	
760	GB5782 螺栓锌	16*100	8.8 级	个	160	
761	GB5782 螺栓锌	16*55	8.8 级	个	154	
762	GB5782 螺栓锌	16*115	8.8 级	个	7	
763	GB5780 螺栓锌	12*65		个	50	
764	GB5780 螺栓锌	12*14		个	25	
765	GB5780 螺栓锌	10*125		个	50	
766	GB5782 螺栓锌	10*105	8.8 级	个	50	
767	GB5780 螺栓锌	12*18		个	13	
768	锚栓螺纹长 100A 型锌	16*190	8.8 级	个	542	
769	锚栓螺纹长 80	16*160 锌	8.8 级	个	25	
770	锚栓螺纹长 80	16*190 锌	8.8 级	个	230	

771	锚栓螺纹长 100	16*220 锌	8.8 级	个	83	
772	锚栓螺纹长 100	16*310 锌	8.8 级	个	130	
773	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	750	
774	GB5783 螺栓锌	24*140	8.8 级	个	4	
775	GB41 螺母锌	M24	5	个	4	
776	GB93 弹垫锌	∅24		个	5	
777	GB93 弹垫锌	∅10		个	67	
778	GB93 弹垫锌	∅16		个	127	
779	GB93 弹垫锌	∅20		个	42	
780	GB5783 螺栓锌	10*45	8.8 级	个	25	
781	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	17	
782	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	25	
783	GB5783 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	25	
784	GB5783 螺栓锌	10*25	8.8 级	个	17	
785	GB6172 螺母锌	M64	12 级	个	4	
786	GB6170 螺母锌	M64	12.9 级	个	4	
787	GB5782 螺栓锌	20*85	12 级	个	17	
788	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	80	
789	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	11	
790	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	15	
791	GB6170 螺母锌	M20	8.8 级	个	17	
792	GB6170 螺母锌	M16	8.8 级	个	105	
793	主轮密封垫橡胶	∅270*190*4		个	4	
794	(QZB249-77 橡胶) 主轮密封圈	SJM01-2-150*6		个	4	
795	主轮垫圈橡胶	∅280*149*6		个	4	
796	橡胶主轮密封圈	∅270*180*4		个	4	
797	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	756	
798	GB5780 螺栓锌	12*18	8.8 级	个	10	
799	GB5782 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	30	
800	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	56	
801	GB5782 螺栓锌	16*130	8.8 级	个	5	
802	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	130	
803	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	35	
804	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	288	
805	GB6170 螺母锌	M64	8 级	个	9	
806	GB6172 螺母锌	M64	8 级	个	9	
807	GB41 螺母锌	M24		个	5	
808	GB5783 螺栓锌	10*45	4.8 级	个	50	
809	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	35	

810	GB5783 螺栓锌	20*60	8.8 级	个	50	
811	GB5783 螺栓锌	10*35	8.8 级	个	50	
812	GB5783 螺栓锌	12*20	8.8 级	个	35	
813	GB5782 螺栓锌	24*140	8.8 级	个	5	
814	锚栓螺纹长 80	16*220	8.8 级	个	377	
815	GB93 弹垫锌	∅10		个	100	
816	GB93 弹垫锌	∅16		个	255	
817	GB93 弹垫锌	∅20		个	50	
818	GB93 弹垫锌	∅12		个	35	
819	GB93 弹垫锌	∅24		个	5	
820	密封垫橡胶	∅270*190*4		个	8	
821	垫圈橡胶	∅280*149*6		个	8	
822	Q/ZB249 密封圈	SJM01-2-150*6		个	8	
823	橡胶密封圈	∅270*180*4		个	8	
824	锚栓螺纹长 60A 型 锌	16*200	8.8 级	个	1200	
825	锚栓螺纹长 80A 型 锌	16*200	8.8 级	个	310	
826	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	3390	
827	GB852 垫圈	∅16		个	930	
828	GB5783 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	292	
829	GB5783 螺栓锌	16*110	8.8 级	个	13	
830	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	100	
831	GB5783 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	742	
832	GB5783 螺栓锌	12*20	8.8 级	个	100	
833	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1142	
834	GB93 弹垫锌	∅16		个	1142	
835	锚栓螺纹长 90A 型 锌	16*220	8.8 级	个	844	
836	锚栓螺纹长 90A 型 锌	16*300	8.8 级	个	306	
837	GB5782 螺栓锌	16*130	8.8 级	个	17	
838	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	2302	
839	GB5782 螺栓锌	16*110	8.8 级	个	10	
840	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	434	
841	GB5782 螺栓锌	16*80	8.8 级	个	242	
842	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	194	
843	GB5783 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	26	
844	GB5783 螺栓锌	16*45	8.8 级	个	100	
845	GB5783 螺栓锌	12*25	4.8	个	70	
846	GB5783 螺栓锌	16*50	8.8 级	个	202	

847	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	1052	
848	GB6170 螺母锌	M64	10 级	个	17	
849	GB6172 螺母锌	M64	10 级	个	17	
850	GB93 弹垫锌	Ø16		个	1126	
851	GB93 弹垫锌	Ø12		个	69	
852	工作轮尼龙挡圈 1100-T13-S23-DN-GS	HZ-2-2-2-4		个	16	
853	工作轮密封圈 110-T13-S23-DN-GS	HZ-2-2-2-7		个	16	
854	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-80	个	270	
855	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M24	C4-80	个	76	
856	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	M10	C4-80	个	3	
857	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	Ø20	C4-80	个	70	
858	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si40	Ø12	C4-80	个	9	
859	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si40	Ø24	C4-80	个	76	
860	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	Ø10	C4-80	个	3	
861	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si40	Ø20	C4-80	个	9	
862	GB93 弹垫 00Cr14Ni14Si4	Ø24	C4-80	个	38	
863	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*110	C4-80	个	17	
864	GB5782 螺栓锌	20*100	C4-80	个	17	
865	GB5782 螺栓锌	12*30	C4-80	个	9	
866	GB5782 螺栓锌	24*90	C4-80	个	76	
867	GB5782 螺栓锌	20*90	C4-80	个	5	
868	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*120	C4-80	个	146	
869	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*80	C4-80	个	55	
870	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*80	C4-80	个	5	
871	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*65	C4-80	个	32	
872	GB901 螺柱	10*110	C4-80	个	2	
873	GB948 螺钉	10*50	C4-80	个	17	
874	组合密封垫圈 316	Ø24	316	个	38	

875	橡胶垫片	∅19*40		个	9	
876	GB5783 螺栓 00Cr14Ni14Si4	16*30	C4-80	个	3	
877	GB27 螺栓	30*6*120	12.9 级	个	200	
878	GB5782 螺栓锌	16*30		个	10	
879	GB93 弹垫锌	∅16		个	10	
880	GB1154 油杯铜	A-25		个	4	
881	GB6170 螺母锌	M16		个	76	
882	GB5782 螺栓锌	16*75	Q235	个	58	
883	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	21	
884	GB93 弹垫锌	∅16		个	76	
885	GB5782 螺栓锌	30*120	8.8 级	个	60	
886	GB6170 螺母锌	M30		个	60	
887	GB93 弹垫锌	∅30		个	60	
888	橡胶垫	∅695/∅630-3.2		个	3	
889	不锈钢外螺纹堵头	FF16-8 G1/2		个	12	
890	不锈钢内螺纹三通 管接头	FF16-3G1/2-PN25		个	6	
891	螺纹固锁胶	HECJS262		mL	600	
892	GB/T899 螺栓 00Cr14Ni14Si4	30*200	C4-80	个	192	
893	GB6170 螺母 00Cr14Ni14Si4	M30	C4-80	个	384	
894	耐油橡胶条	∅6		米	24	
895	GB91 开口销锌	5*80		个	12	
896	GB5783 螺栓锌	20*80	C4-80	个	24	
897	GB5783 螺栓锌	20*65	8.8	个	108	
898	耐油橡胶垫	250*400-180*330*6		个	12	
899	垫片 0CV18Ni19	∅42-∅80*3		个	12	
900	硬黄铜垫片	∅41-∅80*5		个	12	
901	不锈钢外螺纹球阀 QFX2SA-25P	DN15-G1/2	316	个	6	
902	GB5780 螺栓	12*55		个	32	
903	GB852 垫圈	∅20		个	128	
904	GB41 螺母锌	M12		个	32	
905	GB6170 螺母 锌	M20	8 级	个	128	
906	GB93 弹垫锌	∅12		个	32	
907	GB93 弹垫锌	∅20		个	128	
908	抗剪螺栓	39*620	8.8 级	个	38	
909	GB41 螺母锌	M39	12 级	个	128	
910	橡胶块	50*100*160		个	16	

911	GB5783 螺栓锌	20*100	8.8	个	188	
912	GB852 垫圈	ø24		个	168	
913	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	168	
914	GB93 弹垫锌	ø24	8 级	个	168	
915	GB93 弹垫锌	ø16		个	8	
916	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	8	
917	GB5782 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	8	
918	GB852 垫圈	ø24		个	288	
919	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	288	
920	GB93 弹垫锌	ø24		个	288	
921	GB93 弹垫锌	ø16		个	8	
922	GB41 螺母锌	M16		个	8	
923	GB5781 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	8	
924	GB852 垫圈	ø24		个	288	
925	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	288	
926	GB93 弹垫锌	ø24		个	288	
927	GB93 弹垫锌	ø16		个	8	
928	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	8	
929	GB5781 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	8	
930	GB852 垫圈	ø24		个	144	
931	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	144	
932	GB93 弹垫锌	ø24		个	144	
933	GB93 弹垫锌	ø16		个	8	
934	GB41 螺母锌	M16	8.8 级	个	8	
935	GB5781 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	8	
936	GB852 垫圈	ø24		个	64	
937	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	64	
938	GB93 弹垫锌	ø24		个	64	
939	GB93 弹垫锌	ø16	8 级	个	4	
940	GB41 螺母锌	M16		个	4	
941	GB5783 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	4	
942	GB852 垫圈	ø24		个	80	
943	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	80	
944	GB93 弹垫锌	ø24		个	80	
945	GB93 弹垫	ø16		个	8	
946	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	8	
947	GB5783 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	8	
948	GB852 垫圈	ø24		个	20	
949	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	20	

950	GB93 弹垫锌	∅24		个	20	
951	GB93 弹垫锌	∅16		个	6	
952	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	6	
953	GB5781 螺栓锌	16*60	8.8 级	个	6	
954	GB852 垫圈	∅24		个	16	
955	GB5783 螺栓锌	24*70	8.8 级	个	16	
956	GB93 弹垫锌	∅24		个	16	
957	GB93 弹垫锌	∅16		个	6	
958	GB41 螺母锌	M16	8 级	个	6	
959	GB5783 螺栓 锌	16*60	8.8 级	个	6	
960	锚栓螺纹长 100A 型锌	16*260	8.8 级	个	608	
961	锚栓螺纹长 100A 型锌	16*200	8.8 级	个	1880	
962	GB6177 螺母锌	M16	8 级	个	5276	
963	锚栓螺纹长 80A 型	16*200	Q235B	个	160	
964	锚栓螺纹长 80A 型	16*350	Q235B	个	1064	
965	GB6170 螺母 锌	M16	8 级	个	2448	
966	GB6177 螺母 00Cr14Ni14Si4	M20	C4-70	个	845	
967	GB96 平垫 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-70	个	530	
968	GB5787 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*100	C4-70	个	526	
969	不锈钢洛帝牢防松 垫圈 316L	HFNL30-S	316L	套	100	
970	GB5782 螺栓锌	24*100	8.8 级	个	235	
971	GB5782 螺栓锌	12*45	8.8 级	个	67	
972	GB5782 螺栓锌	12*65	8.8 级	个	67	
973	GB5782 螺栓锌	6*30	8.8 级	个	100	
974	GB5782 螺栓锌	10*40	8.8 级	个	134	
975	GB5782 螺栓锌	8*30	8.8 级	个	134	
976	GB5782 螺栓锌	20*150	8.8 级	个	234	
977	GB5783 螺栓锌	20*55	8.8 级	个	335	
978	GB5783 螺栓锌	30*90	8.8 级	个	134	
979	GB5783 螺栓锌	16*25	8.8 级	个	335	
980	GB5783 螺栓锌	12*30	8.8 级	个	520	
981	GB6170 螺母锌	M24	8 级	个	470	
982	GB6170 螺母锌	M12	8 级	个	670	
983	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	600	
984	GB6170 螺母锌	M10	8 级	个	134	

985	GB6170 螺母 锌	M8	8 级	个	134	
986	GB6170 螺母 锌	M30	8 级	个	134	
987	GB6170 螺母 锌	M20	8 级	个	520	
988	GB93 弹垫 锌	ø24		个	470	
989	GB93 弹垫 锌	ø20		个	770	
990	GB93 弹垫 锌	ø12		个	670	
991	GB93 弹垫 锌	ø16		个	940	
992	GB93 弹垫 锌	ø6		个	100	
993	GB93 弹垫 锌	ø10		个	134	
994	GB93 弹垫 锌	ø8		个	134	
995	GB93 弹垫 锌	ø30		个	134	
996	GB117 圆柱销	10*60		个	448	
997	GB1096 平键 C 型	20*12*125		个	64	
998	GB1096 平键 C 型	25*14*110		个	32	
999	螺栓	24*250		个	235	
1000	轴承 GB/T288	22216		个	112	
1001	油杯 JB/T7940.1	M10*1		个	112	
1002	毡圈	ø99*79-9.5		个	48	
1003	毡圈	ø109*89-9.5		个	112	
1004	GB27 螺栓 锌	16*6*80	12.9 级	个	470	
1005	GB897 螺柱 锌	20*70	8.8	个	400	
1006	挡板 JB/ZG4348	80		个	96	
1007	间隔圈	ø105/ø70.5-74		个	32	
1008	挡圈	ø105/ø70.5-4		个	64	
1009	间隔圈	ø140/ø81-6		个	64	
1010	GB5782 螺栓 锌	16*65	8 级	个	134	
1011	GB6170 螺母 锌	M12	8 级	个	25	
1012	GB6170 螺母 锌	M20	8 级	个	38	
1013	GB6170 螺母 锌	M6	8 级	个	100	
1014	GB6170 螺母 锌	M22	8 级	个	75	
1015	GB6170 螺母 锌	M18	8 级	个	38	
1016	GB93 弹垫 锌	ø10		个	50	
1017	GB93 弹垫 锌	ø6		个	140	
1018	GB93 弹垫 锌	ø30		个	25	
1019	GB93 弹垫 锌	ø24		个	88	
1020	GB93 弹垫 锌	ø16		个	126	
1021	GB93 弹垫 锌	ø12		个	25	
1022	GB93 弹垫 锌	ø20		个	113	
1023	GB93 弹垫 锌	ø22		个	75	
1024	GB93 弹垫 锌	ø18		个	38	

1025	GB70.1 螺钉 锌	20*55		个	25	
1026	GB117 圆柱销	10*80		个	36	
1027	轴承 GB/T288 哈尔滨	22218		个	18	
1028	撑圈	∅115/∅80.5-74		个	6	
1029	间隔圈	∅115/∅80.5-3		个	12	
1030	油杯 JB/T7940.1 铜	M10*1		个	18	
1031	GB27 螺栓 锌	24*100	12.9 级	个	50	
1032	GB897 螺柱 锌	22*70	8.8	个	75	
1033	GB27 螺栓 锌	18*95	12.9 级	个	38	
1034	毡圈	∅109/∅89-9.5		个	18	
1035	毡圈	∅109/∅99-9.5		个	12	
1036	挡板 JB/ZG4348	80		个	12	
1037	间隔圈	∅130/∅81-5		个	12	
1038	螺母	M85*2	10 级	个	6	
1039	GB858 止动垫	∅85		个	6	
1040	螺栓	24*270	8.8 级	个	38	
1041	GB117 圆柱销	10*60		个	36	
1042	平键	28*100		个	6	
1043	GB5783 螺栓 锌	10*35	8.8 级	个	50	
1044	GB5783 螺栓 锌	16*35	8.8 级	个	25	
1045	GB5783 螺栓 锌	20*45	8.8 级	个	13	
1046	GB5783 螺栓 锌	6*30	8.8 级	个	68	
1047	GB5782 螺栓 锌	30*100	8.8 级	个	25	
1048	GB5782 螺栓 锌	24*110	8.8 级	个	38	
1049	GB5782 螺栓 锌	16*70	8.8 级	个	25	
1050	GB5782 螺栓 锌	12*70	8.8 级	个	25	
1051	GB5782 螺栓 锌	20*90	8.8 级	个	38	
1052	GB5782 螺栓 锌	16*60	8.8 级	个	25	
1053	GB5782 螺栓 锌	6*25	8.8 级	个	100	
1054	GB5782 螺栓 锌	16*30	8.8 级	个	25	
1055	GB5782 螺栓 锌	16*120	8.8 级	个	250	
1056	GB6170 螺母 锌	M10	8 级	个	50	
1057	GB6170 螺母 锌	M30	8 级	个	25	
1058	GB6170 螺母 锌	M24	8 级	个	264	
1059	GB6170 螺母 锌	M16	8 级	个	75	
1060	调整螺杆 达克罗	16*200		个	48	
1061	调整螺杆 达克罗	16*150		个	12	
1062	GB6170 螺母 不锈钢	M16	C3-80	个	101	

	钢					
1063	GB5781 螺栓不锈钢	16*80	C3-80	个	29	
1064	GB5781 螺栓不锈钢	16*100	C3-80	个	12	
1065	GB5781 螺栓不锈钢	16*75	C3-80	个	60	
1066	GB97 平垫	∅16	C3-80	个	101	
1067	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	24	
1068	GB95 垫圈达克罗	∅16		个	200	
1069	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	24	
1070	GB5781 螺栓达克罗	16*60	8.8 级	个	8	
1071	GB41 螺母达克罗	M16		个	200	
1072	GB70.1 螺钉达克罗	20*100		个	24	
1073	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	780	
1074	GB97 垫圈达克罗	∅20		个	780	
1075	GB93 弹垫锌	∅20		个	6	
1076	GB41 螺母达克罗	M20	8 级	个	780	
1077	GB41 螺母锌	M20		个	6	
1078	GB41 螺母锌	M20		个	12	
1079	GB825 吊环螺钉锌	M20		个	6	
1080	GB5782 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	6	
1081	GB5782 螺栓锌	20*70	8.8 级	个	12	
1082	GB5782 螺栓锌	12*40		个	6	
1083	GB6170 螺母锌	M30	8 级	个	144	
1084	GB93 弹垫锌	∅30		个	72	
1085	GB93 弹垫锌	∅30		个	36	
1086	调整螺锌	20*450		个	390	
1087	GB97 平垫达克罗	∅16		个	1184	
1088	GB5781 螺栓达克罗	16*50		个	32	
1089	GB6170 螺母达克罗	M16		个	1184	
1090	调整螺锌达克罗	16*150	8.8 级	个	576	
1091	GB5781 螺栓不锈	10*35	C4-70	个	256	

	钢					
1092	GB5781 螺栓不锈钢	16*30	C4-70	个	32	
1093	GB93 弹垫 3G13	∅10		个	256	
1094	GB70.1 螺钉达克罗	16*45		个	16	
1095	GB5783 螺栓达克罗	20*100	8.8 级	个	64	
1096	GB93 弹垫达克罗	∅16		个	48	
1097	GB812 圆螺母达克罗	M95*2		个	16	
1098	GB858 止动垫	∅95		个	16	
1099	GB6170 螺母达克罗	M16	8 级	个	528	
1100	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	64	
1101	GB95 垫圈达克罗	∅16		个	528	
1102	GB6170 螺母不锈钢	M16	C4-70	个	176	
1103	GB97 平垫不锈钢	∅16	C4-70	个	176	
1104	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	128	
1105	GB5782 螺栓达克罗	16*100	8.8 级	个	48	
1106	调整螺锌达克罗	16*170	8.8 级	个	56	
1107	调整螺锌达克罗	16*280	8.8 级	个	184	
1108	GB68 不锈钢螺栓	16*120	C4-70	个	8	
1109	GB68 不锈钢螺栓	16*90	C4-70	个	136	
1110	螺母	M20	C4-70	个	400	
1111	螺丝杆	M20*1 米		根	30	
1112	螺丝	20*50		个	150	
1113	GB819 螺钉	16*35	8.8 级	个	12	
1114	GB6170 螺母锌	M16	8 级	个	111	
1115	GB93 弹垫锌	∅16		个	111	
1116	GB5782 螺栓锌	16*75	8.8 级	个	42	
1117	GB5782 螺栓锌	16*70	8.8 级	个	28	
1118	GB5782 螺栓锌	16*90	8.8 级	个	40	
1119	GB5782 螺栓锌	20*160	8.8 级	个	4	
1120	GB93 弹垫	∅20		个	8	

1121	GB6170 螺母	M20		个	8	
1122	GB91 开口销	4*40	8 级	个	12	
1123	GB5782 螺栓	20*140	8.8 级	个	4	
1124	GB5782 螺栓	16*55		个	20	
1125	GB6170 螺母	M16		个	20	
1126	GB93 弹垫	∅16		个	16	
1127	GB825 吊环螺钉	M20		个	3	
1128	GB5782 螺栓	20*35	8.8 级	个	6	
1129	GB812 圆螺母	M125*2		个	4	
1130	GB858 止动垫	∅125		个	4	
1131	GB5780 螺栓	12*40		个	64	
1132	GB93 弹垫	∅12		个	64	
1133	GB5783 螺栓	20*55		个	16	
1134	GB5780 螺栓	16*30		个	12	
1135	GB5783 螺栓	10*15		个	24	
1136	GB68 螺钉	8*20		个	32	
1137	GB5782 螺栓	20*90		个	16	
1138	GB95 垫圈	∅20		个	16	
1139	GB6170 螺母	M20		个	16	
1140	GB825 吊环螺钉	M20		个	4	
1141	GB95 垫圈	∅20		个	16	
1142	GB93 弹垫	∅20		个	16	
1143	GB93 弹垫	∅10		个	24	
1144	GB95 垫圈	∅16		个	12	
1145	GB95 垫圈	∅80		个	4	
1146	GB858 止动垫	∅80		个	4	
1147	GB812 圆螺母	M80		个	8	
1148	GB5781 螺栓	20*180		个	32	
1149	GB95 垫圈达克罗	∅20		个	1140	
1150	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	1140	
1151	GB5781 螺栓	16*25	C4-80	个	60	
1152	GB5781 螺栓	20*80		个	52	
1153	GB68 螺钉	20*30		个	36	
1154	GB95 垫圈	∅20		个	36	

1155	调整螺杆	20*380		个	482	
1156	调整螺杆	20*580		个	4	
1157	GB5787 螺栓	20*110	C4-70	个	94	
1158	GB5787 螺栓	20*75	C4-70	个	28	
1159	GB5787 螺栓	20*50	C4-70	个	16	
1160	GB5787 螺栓	20*140	C4-70	个	2	
1161	GB6177 螺母	M20	C4-70	个	140	
1162	GB96 平垫	∅20	C4-70	个	140	
1163	GB5787 螺栓	16*65	C4-70	个	36	
1164	GB5787 螺栓	16*75	C4-70	个	32	
1165	GB5787 螺栓	16*100	C4-70	个	4	
1166	GB6177 螺母	M16	C4-70	个	68	
1167	垫片	∅16	C4-70	个	68	
1168	垫片	∅20		个	990	
1169	内六角螺栓达克罗	20*100		个	17	
1170	螺母达克罗	M20		个	17	
1171	弹垫达克罗	∅20		个	17	
1172	螺母	M20		个	990	
1173	螺栓	20*80		个	34	
1174	GB5781 螺栓	16*75	C3-80	个	40	
1175	GB5781 螺栓	16*65	C3-80	个	29	
1176	GB5781 螺栓	16*100	C3-80	个	2	
1177	GB6170 螺母	M16	C3-80	个	71	
1178	GB97 平垫	∅16	C3-80	个	71	
1179	内六角螺钉达克罗	20*100		个	24	
1180	弹垫达克罗	∅20		个	24	
1181	GB6170 螺母达克罗	M20		个	24	
1182	GB41 螺母达克罗	M16		个	210	
1183	GB95 垫圈达克罗	∅16		个	210	
1184	GB5781 螺栓达克罗	16*60		个	8	
1185	调整螺杆	16*200		个	85	
1186	调整螺杆	16*150		个	12	
1187	GB70.1 螺钉达克罗	20*100		个	25	

1188	GB6170 螺母达克罗	M20		个	25	
1189	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	25	
1190	GB5781 螺栓	16*60		个	10	
1191	GB41 螺母	M16		个	210	
1192	GB95 垫圈	∅16		个	210	
1193	GB5781 螺栓	16*90	C4-70	个	86	
1194	GB5781 螺栓	16*80	C4-70	个	26	
1195	GB5781 螺栓	16*115	C4-70	个	4	
1196	GB6170 螺母	M16	C4-70	个	116	
1197	GB97 平垫	∅16	C4-70	个	116	
1198	GB95 垫圈	∅16		个	918	
1199	GB41 螺母	M16		个	918	
1200	GB5783 螺栓	16*70	8.8 级	个	38	
1201	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	32	
1202	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	32	
1203	GB5783 螺栓达克罗	12*120	8.8 级	个	10	
1204	GB6170 螺母达克罗	M12		个	10	
1205	GB95 垫圈达克罗	∅12		个	10	
1206	GB93 弹垫达克罗	∅12		个	10	
1207	GB70.1 螺钉达克罗	20*110		个	32	
1208	调整螺杆 达克罗	16*200		个	440	
1209	GB821 达克罗	16*70		个	32	
1210	GB5782 螺栓	16*80	C3-80	个	92	
1211	GB6170 螺母	M16	C3-80	个	92	
1212	GB5780 螺栓	12*70	C3-80	个	8	
1213	GB6170 螺母	M12	C3-80	个	8	
1214	GB93 弹垫	∅12	C3-80	个	8	
1215	GB93 弹垫	∅16	C3-80	个	92	
1216	GB5783 螺栓达克罗	20*50		个	16	
1217	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	16	
1218	GB5782 螺栓	16*75	C3-80	个	112	
1219	GB6170 螺母	M16	C3-80	个	112	

1220	GB93 弹垫	∅16	C3-80	个	112	
1221	GB5780 螺栓	12*70	C3-80	个	16	
1222	GB6170 螺母	M12	C3-80	个	16	
1223	GB93 弹垫	∅12	C3-80	个	16	
1224	GB821 达克罗	16*70		个	48	
1225	GB5781 螺栓达克罗	20*90	8.8 级	个	32	
1226	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	32	
1227	GB5783 螺栓达克罗	16*25	8.8 级	个	48	
1228	GB93 弹垫达克罗	∅16		个	48	
1229	GB5782 螺栓达克罗	20*75	8.8 级	个	96	
1230	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	96	
1231	GB97 平垫达克罗	∅20		个	96	
1232	GB41 螺母	M20	C4-70	个	762	
1233	GB97 平垫 00Cr14Ni14Si4	∅20	C4-70	个	762	
1234	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*85	C4-70	个	726	
1235	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*50	C4-70	个	30	
1236	GB5782 螺栓 00Cr14Ni14Si4	20*115	C4-70	个	6	
1237	GB6170 螺母达克罗	M30		个	252	
1238	GB97 平垫达克罗	∅30		个	504	
1239	GB5782 螺栓达克罗	30*90	8.8 级	个	180	
1240	GB6170 螺母达克罗	M42	8 级	个	60	
1241	GB97 平垫达克罗	∅42		个	120	
1242	GB5782 螺栓达克罗	42*210	8 级	个	60	
1243	GB5782 螺栓达克罗	30*110	8 级	个	72	
1244	GB5780 螺栓达克罗	20*60	8 级	个	24	
1245	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	24	
1246	GB825 吊环螺钉	M16		个	12	
1247	GB70.3 螺钉达克罗	16*60		个	96	

1248	GB70.3 螺钉达克罗	12*45		个	96	
1249	GB5782 螺栓	20*90	C3-80	个	444	
1250	GB97 平垫	ø20		个	804	
1251	GB93 弹垫	ø20		个	452	
1252	GB6170 螺母	M20	8 级	个	360	
1253	螺栓	20*225	C4-70	个	8	
1254	GB5782 螺栓达克罗	42*220	8 级	个	32	
1255	GB97 平垫达克罗	ø42		个	32	
1256	GB6172 螺母达克罗	M42	8 级	个	32	
1257	GB6170 螺母达克罗	M42	8 级	个	32	
1258	GB5783 螺栓达克罗	8*30		个	96	
1259	GB93 弹垫达克罗	ø8		个	96	
1260	GB6170 螺母达克罗	M30	8 级	个	96	
1261	GB97 平垫达克罗	ø30		个	96	
1262	GB5783 螺栓达克罗	30*110	8 级	个	96	
1263	GB93 弹垫达克罗	ø30		个	96	
1264	GB5783 螺栓达克罗	24*50	8.8 级	个	32	
1265	GB93 弹垫达克罗	ø24		个	32	
1266	GB825 吊环螺钉达克罗	M30		个	8	
1267	油封 JB/ZQ4606	ø180		个	8	
1268	GB68 螺钉达克罗	10*40		个	64	
1269	GB5782 螺栓达克罗	24*130	8.8 级	个	128	
1270	GB97 平垫达克罗	ø24		个	256	
1271	GB6170 螺母达克罗	M24	8 级	个	256	
1272	GB70.1 螺钉达克罗	20*70	8.8 级	个	32	
1273	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	32	
1274	GB93 弹垫达克罗	ø20		个	32	
1275	GB5781 螺栓达克罗	10*145		个	1	

	罗					
1276	GB6170 螺母达克罗	M10		个	2	
1277	GB97 平垫达克罗	∅10		个	1	
1278	GB5781 螺栓	16*75	C3-80	个	52	
1279	GB6170 螺母	M16	C3-80	个	75	
1280	GB97 平垫	∅16	C3-80	个	75	
1281	GB5781 螺栓	16*60	C3-80	个	21	
1282	GB5781 螺栓	16*90	C3-80	个	2	
1283	GB41 螺母	M20	C3-80	个	256	
1284	GB93 弹垫	∅20	C3-80	个	256	
1285	GB5783 螺栓	20*95	C3-80	个	92	
1286	GB5783 螺栓	20*55	C3-80	个	16	
1287	GB5783 螺栓	20*75	C3-80	个	244	
1288	GB5783 螺栓	20*125	C3-80	个	4	
1289	GB812 圆螺母达克罗	M170*3		个	8	
1290	GB858 止动垫	∅170		个	8	
1291	GB5780 螺栓达克罗	20*45	8.8 级	个	160	
1292	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	160	
1293	GB93 弹垫达克罗	∅48		个	8	
1294	GB41 螺母达克罗	M48	8 级	个	8	
1295	GB825 吊环螺钉达克罗	M20		个	8	
1296	GB5783 螺栓达克罗	12*25		个	48	
1297	GB93 弹垫达克罗	∅12		个	48	
1298	GB5783 螺栓达克罗	20*90	8 级	个	32	
1299	GB6170 螺母达克罗	M20	8 级	个	32	
1300	GB5783 螺栓达克罗	16*190		个	8	
1301	GB93 弹垫达克罗	∅20		个	32	
1302	GB41 螺母达克罗	M16	8 级	个	8	
1303	铜垫圈	350*183*3		个	8	
1304	GB41 螺母锌	M42	8 级	个	120	

1305	GB6170 螺母达克罗	M42	8 级	个	130	
1306	GB95 垫圈达克罗	ø42		个	120	
1307	GB6170 螺母达克罗	M36	8 级	个	388	
1308	GB97 垫圈达克罗	ø36		个	388	
1309	焊钉	22*200		个	37840	

六、报价方式

一次性报价方式

七、询比价文件的获取

1、凡满足本公告规定的潜在报价人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 1 月 8 日 16:00 前在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）注册、在线报名并上传下列资料（合并文件上传）：

获取询比价文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本询比价项目购买询比价文件授权委托书扫描件。

2、已注册、报名、上传合格资料的，请在上述时间内在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）内申报中国水利水电第六工程局有限公司或中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司合格供应商审查，成为中国水利水电第六工程局有限公司合格供应商或中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司合格供应商方能进行下载询比价文件和投标报价。未办妥集采平台内合格供应商造成无法下载询比价文件和投标报价的，责任自负（集采平台客服经理：袁女士 电话：4006274006-04）。

八、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 1 月 11 日 10 时 00 分（北京时间）。

2、投标人不需要现场递交报价文件，应在投标报价截止时间前，登录中国电建集中采购电子平台进行报价，并上传报价文件（不可编辑的签字盖章电子版）。

3、逾期未在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）进行报价或通过其他渠道递交报价文件的，采购人不予受理。

九、开标

开标时间（同报价截止时间），采购人登录中国电建集中采购电子平台（<http://ec.owerchina.cn>）查看下载报价人报价及报价文件。

十、确定成交人

采购人按规定组建评审小组对全部报价文件进行综合评议后推荐成交人，上报中

国水利水电第六工程局有限公司设备物资集中采购管理委员会审核确认成交人后，由采购人通过中国电建集中采购电子商务平台（<http://ec.powerchina.cn>）向成交人发出成交通知书，成交人登陆中国电建集中采购电子商务平台（<http://ec.powerchina.cn>），进行查看确认。

十一、合同签订

成交人应当自中标成交通知书发出之日起5日内，根据询比价文件、报价文件和采购人订立书面合同。

十二、联系方式

采 购 人：中国水利水电第六工程局有限公司水工机械厂

地 址：辽宁省丹东市东港市前阳镇水工机械厂

联 系 人：孙先生

电 话：18242537787

邮 箱：623216183@qq.com

采购机构：中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司资产管理部

地 址：辽宁省沈阳市浑南新区新隆街2号

联 系 人：陈女士

电 话：024-83899666

十三、监督机构

中国水利水电第六工程局有限公司制造安装公司纪委办公室

监督邮箱：zzazgsxfjb@163.com

2024年1月8日