

重庆通力高速公路养护工程有限公司  
维特根设备配件日常维修保养采购

# 比 选 报 告

二〇二一年十月



# 重庆通力高速公路养护工程有限公司

## 维特根设备配件日常维修保养采购比选报告

### 一、概述

重庆通力高速公路养护工程有限公司路面项目部为保障现有维特根专用设备 13 台（铣刨机 3 台、摊铺机 4 台、压路机 3 台、复拌机 1 台、加热机 2 台）正常运行及配件与设备的兼容性，需选定维特根（中国）机械有限公司授权代理商提供配件日常维修保养及配件安装的指导合作单位。经 2021 年第 2 次总办会会议通过，现根据相关制度要求进行了公开竞争性比选工作。

### 二、比选资格要求及中标原则

1、本次比价要求报价单位具备企业营业执照、银行开户许可证、维特根（中国）机械有限公司授权委托书、证照齐全。

2、本次比选采用最低价法中标原则。

### 三、具体评审如下

根据我司 2021 年第 2 次总办会决议通过，本次通过公开竞争性比选的方式选择合格的供应单位进行合作。2021 年 9 月 13 日在高速集团官网和招投标管理平台进行公开挂网。2021 年 9 月 16 日 10:00 时比选文件截止递交结束时间，共有 3 家单位现场向我司递交了报价函（详见附件 3）。我司经营部、工程部、资产部、安环办、路面项目部共同对 3 家单位进行现场公开开标评审工作。



### 1、商务评审情况：

本次参与报价的 3 家单位资质均满足比价要求。（详见附件 1）

比价开标情况记录，按比选文件评标税率 13%。（详见附件 2）

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (1) 四川启盛机电设备有限公司 | 评标价：整体下浮 3% |
| (2) 湖北维建工程机械有限公司 | 评标价：整体下浮 2% |
| (3) 重庆亘畅机电有限公司   | 评标价：整体下浮 4% |


2、比价开标结果排序：（按税后（13%）报价整体下浮比例由高到低排序）

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 第一名 重庆亘畅机电有限公司   | 评标价：整体下浮 4% |
| 第二名 四川启盛机电设备有限公司 | 评标价：整体下浮 3% |
| 第三名 湖北维建工程机械有限公司 | 评标价：整体下浮 2% |

### 四、比价结果

根据开标结果及评标原则，中标单位为重庆亘畅机电有限公司，但由于本次报价为阶梯报价，为保证公司利益，评标委员会认定本次竞争性比选无效。

重庆通力高速公路养护工程有限公司维特根设备配件日常维修保养采购公开竞争性比选评标委员会。

评委： 

2021 年 10 月 22 日



附表 1:

### 商务评审表

序号	单位名称	营业执照	资质要求	响应比选函要求
1	重庆巨畅机电有限公司	√	√	√
2	四川启盛机电设备有限公司	√	√	√
3	湖北维建工程机械有限公司	√	√	√

评委: 梅萍. 胡亚强. 姜w. 何强. 王d



附表 2:

## 报价统计表

序号	产品名称	单位	规格型号	数量	到场限价 (含税单价)	重庆亘畅 机电有限公司 综合报价单价下浮 4%	四川启盛 机电设备有限公司 综合报价单价下浮 3%	湖北维建 工程机械有限公司 综合报价单价下浮 2%
1	维特根集团机油 10W40 4L	桶	2352613	1	145.00	139	141	142
2	维特根集团机油 10W40 18L	桶	2463895	1	624.00	599	605	612
3	维特根集团机油 15W40 4L	桶	2256075	1	109.00	105	106	107
4	维特根集团机油 15W40 18L	桶	2256076	1	457.00	439	443	448
5	维特根集团特殊齿轮油 75W90 4L	桶	2256070	1	364.00	349	353	357
6	维特根集团特齿油 85W90 4L	桶	2256071	1	120.00	115	116	118
7	维特根集团铣刨齿油 VG220 4L	桶	2256072	1	364.00	349	353	357
8	维特根集团铣刨齿油 VG220 18L	桶	2256073	1	1,615.00	1550	1567	1583
9	维特根集团液压油 HVL 46 18L	桶	2256078	1	468.00	449	454	459
10	维特根集团液压油 HVL 46 209L	桶	2256079	1	4,990.00	4790	4840	4890
11	维特根中国液压油经典款 HLP 46 18L	桶	2908343	1	311.00	299	302	305
12	维特根中国液压油经典款 HLP 46 209L	桶	2908344	1	3,115.00	2990	3022	3053
13	维特根集团高性能合成齿油 VG460 4L	桶	2256087	1	364.00	349	353	357
14	维特根集团抗磨和耐高温轴承润滑脂 400G	只	2256082	1	72.00	69	70	71
15	维特根集团抗磨和耐高温轴承润滑脂 18KG	桶	2256083	1	2,240.00	2150	2173	2195
16	维特根集团多用途润滑脂 18KG	桶	2256081	1	811.00	779	787	795



17	维持根集团发动机防冻冷却液 4L	桶	2256085	1	94.00	90	91	92
18	维持根集团发动机防冻冷却液 18L	桶	2266155	1	405.00	389	393	397
19	铣刨头 W7/20A <sup>2</sup>	个	2800878	1	30.00	29	29	29
20	铣刨头 W6/20A <sup>2</sup>	个	2800874	1	28.00	27	27	27
21	铣刨头 W1-13/20A <sup>2</sup>	个	2800880	1	36.00	35	35	35
22	铣刨头 W1-13-G/20A <sup>2</sup>	个	2800879	1	36.00	35	35	35
23	手动黄油枪	个	11054	1	221.00	212	214	217
24	塑料制软管	个	11089	1	111.00	107	108	109
25	手动黄油枪接头	个	3516110102	1	41.00	39	40	40
26	小型刀头冲杆	个	82747	1	525.00	504	509	515
27	刀头冲杆	个	45275	1	276.00	265	268	270
28	铣刨深度控制仪	个	2075279	1	28,183.00	27056	27338	27619
29	刮板 (铣刨机用)	个	146456	1	434.00	417	421	425
30	刮板 (铣刨机用)	个	146457	1	501.00	481	486	491
31	刮板 (铣刨机用)	个	146458	1	501.00	481	486	491
32	钢铁制弹簧垫圈 (S10)	个	5271	1	1.00	1	1	1
33	钢铁制螺母	个	5269	1	1.00	1	1	1
34	后门刮板维护套包	套	194410	1	4,042.00	3880	3921	3961
35	压板 (铣刨机用)	个	155640	1	9.00	9	9	9
36	刮板 (铣刨机用)	个	8838	1	139.00	133	135	136
37	密封件套包	套	155158	1	3,239.00	3109	3142	3174
38	硫化橡胶制密封圈	个	40148	1	13.00	12	13	13
39	油封环	个	92820	1	1,714.00	1645	1663	1680
40	硫化橡胶制密封圈	个	27190	1	17.00	16	16	17



41	鼓形滚子轴承	个	21715	1	6,108.00	5864	5925	5986
42	齿圈	个	135109	1	16,938.00	16260	16430	16599
43	离合器片	个	2068961	1	6,017.00	5776	5836	5897
44	钢铁制螺旋弹簧	个	135107	1	520.00	499	504	510
45	硫化橡胶制密封圈套包	套	134277	1	1,325.00	1272	1285	1299
46	钢铁制回转接头	个	66852	1	1,316.00	1263	1277	1290
47	硫化橡胶制传动带	个	143377	1	3,314.00	3181	3215	3248
48	机油滤芯	个	145939	1	103.00	99	100	101
49	柴油滤芯	个	145940	1	131.00	126	127	128
50	柴油滤芯	个	122648	1	331.00	318	321	324
51	空气滤芯	个	85691	1	660.00	634	640	647
52	空气滤芯	个	90980	1	484.00	465	469	474
53	硫化橡胶制环形同步带	个	145048	1	864.00	829	838	847
54	硫化橡胶制环形同步带	个	2045711	1	139.00	133	135	136
55	柴油滤清器	个	122647	1	3,242.00	3112	3145	3177
56	橡胶套	个	143641	1	1,282.00	1231	1244	1256
57	钢铁制软管夹	个	127473	1	103.00	99	100	101
58	气弹簧	个	82246	1	268.00	257	260	263
59	气弹簧	个	36991	1	676.00	649	656	662
60	气弹簧	个	2068028	1	166.00	159	161	163
61	气弹簧	个	85419	1	482.00	463	468	472
62	气弹簧	个	112458	1	90.00	86	87	88
63	液压油滤芯	个	30294	1	244.00	234	237	239
64	液压油滤芯	个	2104522	1	218.00	209	211	214



65	液压油滤芯	个	118266	1	604.00	580	586	592
66	液压油滤芯	个	74334	1	183.00	176	178	179
67	空气滤芯	个	14171	1	242.00	232	235	237
68	钢铁制螺栓 (M12*40)	个	18501	1	3.00	3	3	3
69	钢铁制螺母	个	18502	1	3.00	3	3	3
70	履带板底板 (铣刨机用)	个	2063489	1	81.00	78	79	79
71	塑料制衬板	个	2102696	1	151.00	145	146	148
72	支重轮 (铣刨机用)	个	193999	1	1,113.00	1068	1080	1091
73	钢铁制螺栓 (M12*55)	个	4256	1	3.00	3	3	3
74	钢铁制防松垫圈 (12mm)	个	5197	1	2.00	2	2	2
75	润滑油嘴 (铣刨机用)	个	38480	1	275.00	264	267	270
76	钢铁制螺纹管接头	个	11136	1	96.00	92	93	94
77	导向轮 (铣刨机用)	个	87705	1	1,829.00	1756	1774	1792
78	链轮	个	55602	1	472.00	453	458	463
79	钢铁制铰接链	条	108750	1	3,777.00	3626	3664	3701
80	锤头螺栓	个	110107	1	597.00	573	579	585
81	位移传感器	个	24761	1	317.00	304	307	311
82	插头	个	87769	1	115.00	110	112	113
83	连接杆 (铣刨机用)	个	103329	1	2,827.00	2714	2742	2770
84	连接杆 (铣刨机用)	个	103305	1	2,279.00	2188	2211	2233
85	位移传感器	个	176952	1	1,498.00	1438	1453	1468
86	硫化橡胶板	个	82796	1	110.00	106	107	108
87	硫化橡胶板	个	82811	1	58.00	56	56	57
88	硫化橡胶板	个	82794	1	69.00	66	67	68





89	硫化橡胶板	个	152285	1	89.00	85	86	87
90	硫化橡胶板	个	191263	1	1,105.00	1061	1072	1083
91	硫化橡胶制输送带	条	52890	1	7,708.00	7400	7477	7554
92	皮带驱动轮	个	52667	1	1,877.00	1802	1821	1839
93	张紧轴承	个	5691	1	366.00	351	355	359
94	带式输料机折返辊	个	52666	1	2,178.00	2091	2113	2134
95	硫化橡胶制输送带	条	57482	1	18,854.00	18100	18288	18477
96	皮带驱动轮	个	95865	1	3,288.00	3156	3189	3222
97	带轴承座	个	1765	1	615.00	590	597	603
98	带式输料机折返辊	个	110871	1	2,949.00	2831	2861	2890
99	带式输料机滚轮	个	65967	1	645.00	619	626	632
100	直托辊	个	52889	1	359.00	345	348	352
101	带式输料机滚轮	个	111363	1	849.00	815	824	832
102	直托辊	个	111348	1	373.00	358	362	366
103	水滤芯	个	29282	1	281.00	270	273	275
104	水过滤器沉淀杯	个	29275	1	384.00	369	372	376
105	硫化橡胶制密封垫	个	109809	1	72.00	69	70	71
106	喷水嘴（铣刨机用）	个	71765	1	173.00	166	168	170
107	硫化橡胶制密封垫	个	187826	1	7.00	7	7	7
108	水滤芯	个	74328	1	36.00	35	35	35
109	硫化橡胶制密封垫	个	163265	1	20.00	19	19	20
110	喷水嘴（铣刨机用）	个	15827	1	59.00	57	57	58
111	密封件套包	套	64799	1	2,713.00	2604	2632	2659
112	抛料板底座（铣刨机用）	个	37972	1	389.00	373	377	381



113	抛料板 (铣刨机用)	个	44097	1	667.00	640	647	654
114	钢铁制螺栓 (M20*90)	个	4633	1	11.00	11	11	11
115	钢铁制防松垫圈 (S20)	个	5160	1	3.00	3	3	3
116	钢铁制螺母	个	36105	1	3.00	3	3	3
117	机油滤清器	个	40113	1	75.00	72	73	74
118	柴油滤芯	个	33023	1	51.00	49	49	50
119	柴油滤芯	个	84128	1	609.00	585	591	597
120	喷水嘴 (铣刨机用)	个	38576	1	75.00	72	73	74
121	刀座 (铣刨机用)	个	187002	1	214.00	205	208	210
122	钢铁制螺栓 (M30*45)	个	158501	1	27.00	26	26	26
123	塑料制刀座堵头	个	2197999	1	5.00	5	5	5
124	硫化橡胶制密封圈	个	158509	1	2.00	2	2	2
125	刀座 (铣刨机用)	个	158502	1	760.00	730	737	745
126	刀座 (铣刨机用)	个	158503	1	760.00	730	737	745
127	边刀座 (铣刨机用)	个	69902	1	239.00	229	232	234
128	公制内六角套头 17mm - 3/4" DIN7422	个	11886	1	188.00	180	182	184
129	抛料板底座 (铣刨机用)	个	2140637	1	326.00	313	316	319
130	抛料板 (铣刨机用)	个	2140635	1	320.00	307	310	314
131	钢铁制螺栓 (M24*90)	个	4620	1	20.00	19	19	20
132	钢铁制螺母	个	30392	1	9.00	9	9	9
133	空气滤芯	个	3181	1	382.00	367	371	374
134	空气滤芯	个	34310	1	314.00	301	305	308
135	液压油过滤器被 2500563 替代	个	45452	1	306.00	294	297	300
136	柴油滤清器	个	1940	1	151.00	145	146	148



137	液压油滤芯	个	74332	1	156.00	150	151	153
138	机油滤清器 W962 1364452S01 WGP	个	234486	1	54.00	52	52	53
139	柴油滤清器	个	2036282	1	120.00	115	116	118
140	柴油滤清器	个	1292404	1	329.00	316	319	322
141	空气滤芯	个	1209590	1	224.00	215	217	220
142	空气滤芯	个	1209620	1	169.00	162	164	166
143	液压油滤芯	个	9624541001	1	593.00	569	575	581
144	液压油滤清器	个	9624251000	1	89.00	85	86	87
145	液压油滤芯	个	9624551000	1	205.00	197	199	201
146	硫化橡胶制密封圈套包	个	2001884	1	533.00	512	517	522
147	硫化橡胶制密封圈套包	个	9624541003	1	374.00	359	363	367
148	液体温度计	个	9624361000	1	119.00	114	115	117
149	润滑油嘴(推辅机用)	个	2038712	1	738.00	708	716	723
150	手动黄油枪接头	个	3516110109	1	60.00	58	58	59
151	液压油滤芯	个	9624531001	1	650.00	624	631	637
152	螺旋分料器叶片, 左侧被 2541881 替代	个	4606302115	1	998.00	958	968	978
153	螺旋分料器叶片, 右侧	个	4606302116	1	998.00	958	968	978
154	机油滤清器	个	2185177	1	56.00	54	54	55
155	柴油滤清器	个	2041593	1	207.00	199	201	203
156	柴油滤清器	个	2041590	1	846.00	812	821	829
157	柴油滤清器	个	2175352	1	573.00	550	556	562
158	压力传感器	个	2175353	1	3,158.00	3032	3063	3095
159	空气滤芯	个	4624082176	1	299.00	287	290	293
160	空气滤芯	个	97201	1	238.00	228	231	233



161	硫化橡胶制 V 形皮带被 2053375 替代	个	2053376	1	153.00	147	148	150
162	硫化橡胶制 V 形皮带	个	2053379	1	206.00	198	200	202
163	硫化橡胶制 V 形皮带	个	2034969	1	761.00	731	738	746
164	气弹簧	个	2038686	1	1,441.00	1383	1398	1412
165	钢铁制法兰	个	4610182070	1	15,036.00	14435	14585	14735
166	支重轮 (摊铺机用)	个	4611340028	1	883.00	848	857	865
167	横向护板 (摊铺机用)	个	2034838	1	2,467.00	2368	2393	2418
168	钢铁制日字环节链	条	2135833	1	10,904.00	10468	10577	10686
169	连接板 (摊铺机用)	个	4606504053	1	127.00	122	123	124
170	钢铁制销子	个	4602022323	1	11.00	11	11	11
171	钢铁制销子	个	9506331481	1	2.00	2	2	2
172	钢铁制销子	个	2037948	1	9.00	9	9	9
173	定位销 ISO 8752-8X45-ST	个	9508331481	1	2.00	2	2	2
174	定位销 ISO 8752-5X45-ST	个	2126437	1	2.00	2	2	2
175	钢铁制滚子链	条	3301120048	1	894.00	858	867	876
176	链轮	个	4610062246	1	1,040.00	998	1009	1019
177	链轮 T=15, P=38.1	个	4610062245	1	1,258.00	1208	1220	1233
178	传动轴总成	个	4622082826	1	7,696.00	7388	7465	7542
179	L4622082826 输料机驱动轴	个	2250820	1	4,779.00	4588	4636	4683
180	传动轴	个	4601032332	1	2,301.00	2209	2232	2255
181	衬套 (摊铺机用)	个	4602424043	1	36.00	35	35	35
182	滚珠轴承 6210 2RS1 *DIN625	个	9538100625	1	44.00	42	43	43
183	衬套 (摊铺机用)	个	4617022021	1	283.00	272	275	277
184	V 型皮带套装	套	2316658	1	775.00	744	752	760



185	有接头电缆	根	2460770070	1	2,349.00	2255	2279	2302
186	加热杆	个	4608150177	1	715.00	686	694	701
187	硫化橡胶制密封圈	个	65334	1	63.00	60	61	62
188	硫化橡胶制密封圈	个	109161	1	70.00	67	68	69
189	油封环(镜面密封)	个	109164	1	5,841.00	5607	5666	5724
190	工作灯	个	2094282	1	760.00	730	737	745
191	机油滤清器	个	2050089	1	108.00	104	105	106
192	柴油滤清器	个	2081071	1	194.00	186	188	190
193	柴油滤芯	个	2110567	1	176.00	169	171	172
194	柴油滤芯	个	2287441	1	365.00	350	354	358
195	油水分离器	个	2110400	1	1,181.00	1134	1146	1157
196	柴油滤清器	个	2111791	1	458.00	440	444	449
197	液位传感器	个	2112309	1	785.00	754	761	769
198	硫化橡胶制环形同步带	根	2050093	1	288.00	276	279	282
199	硫化橡胶制V形皮带	根	2028978	1	282.00	271	274	276
200	气弹簧	个	2004861	1	563.00	540	546	552
201	液压缸	个	2026708	1	2,010.00	1930	1950	1970
202	密封件套包	套	2029201	1	696.00	668	675	682
203	液压缸	个	2051186	1	5,566.00	5343	5399	5455
204	密封件套包	套	2051194	1	1,196.00	1148	1160	1172
205	密封件套包	套	2029109	1	1,910.00	1834	1853	1872
206	液压缸	个	2121177	1	5,590.00	5366	5422	5478
207	密封件套包	套	2052016	1	959.00	921	930	940
208	液压缸	个	2264144	1	13,649.00	13103	13240	13376



209	液压缸	个	2036284	1	3,599.00	3455	3491	3527
210	电磁阀	个	2007207	1	2,130.00	2045	2066	2087
211	阀门电磁线圈	个	2007179	1	1,188.00	1140	1152	1164
212	电磁换向阀座	个	2003951	1	886.00	851	859	868
213	油脂泵	个	2013478	1	7,725.00	7416	7493	7571
214	硫化橡胶制密封垫	个	2024113	1	41.00	39	40	40
215	机油滤清器	个	2037014	1	59.00	57	57	58
216	柴油滤清器	个	2010030	1	354.00	340	343	347
217	空气滤芯	个	1209612	1	131.00	126	127	128
218	空气滤芯	个	1209582	1	151.00	145	146	148
219	液压油滤芯	个	1285491	1	546.00	524	530	535
220	液压油滤芯	个	383279	1	92.00	88	89	90
221	液压油滤清器	个	1236199	1	107.00	103	104	105
222	密封件套包	套	39929	1	1,055.00	1013	1023	1034
223	密封件套包	套	6823	1	2,030.00	1949	1969	1989
224	硫化橡胶制 V 形皮带	根	145520	1	207.00	199	201	203
225	柴油滤清器沉淀杯	个	2054709	1	997.00	957	967	977
226	配电柜电路板	个	2164633	1	5,320.00	5107	5160	5214
227	继电器 (24V)	个	7990	1	353.00	339	342	346
228	继电器 (24V)	个	7993	1	124.00	119	120	122
229	继电器 (24V)	个	89062	1	623.00	598	604	611
230	熔断器	个	12148	1	103.00	99	100	101
231	硫化橡胶制密封圈套包	套	23647	1	3,613.00	3468	3505	3541
232	有接头电缆	根	74459	1	2,549.00	2447	2473	2498



233	有接头电缆	根	117833	1	3,240.00	3110	3143	3175
234	关节头	个	13729	1	1,961.00	1883	1902	1922
235	有接头电缆	根	54383	1	3,282.00	3151	3184	3216
236	电磁阀	个	55897	1	2,331.00	2238	2261	2284
237	密封件套包	套	78657	1	481.00	462	467	471
238	阀门电磁线圈	个	2090214	1	1,218.00	1169	1181	1194
239	可变电阻器	个	107744	1	565.00	542	548	554
240	电磁线圈	个	179673	1	3,814.00	3661	3700	3738
241	减压阀	个	5686	1	4,748.00	4558	4606	4653
242	减压阀	个	59438	1	5,297.00	5085	5138	5191
243	密封件套包	套	6400	1	354.00	340	343	347
244	触头模块	个	144286	1	15.00	14	15	15
245	触头模块	个	144287	1	15.00	14	15	15
246	继电器	个	98271	1	169.00	162	164	166
247	继电器	个	29023	1	261.00	251	253	256
248	继电器(24V)	个	48912	1	33.00	32	32	32
249	V-BELT	根	173968	1	1,236.00	1187	1199	1211
250	密封件套包	套	6395	1	291.00	279	282	285
251	钢铁制软管	根	39310	1	2,780.00	2669	2697	2724
252	密封件套包	套	6397	1	3,635.00	3490	3526	3562
253	燃烧器点火器(沥青加热机配件)	个	168710	1	4,920.00	4723	4772	4822
254	压力开关	个	15653	1	4,426.00	4249	4293	4337
255	钢铁制螺栓(M12*40)	个	4469	1	3.00	3	3	3
256	刮板(铣刨机用)	个	11916	1	236.00	227	229	231



257	刮板 (热再生用)	个	12154	1	277.00	266	269	271
258	钢铁制螺栓 (M12*55)	个	4472	1	4.00	4	4	4
259	钢铁制螺母	个	5193	1	1.00	1	1	1
260	球阀	个	18877	1	14,588.00	14004	14150	14296
261	液压缸	个	173623	1	3,361.00	3227	3260	3294
262	温度计	个	18868	1	11,644.00	11178	11295	11411
263	压力表	个	21071	1	422.00	405	409	414
264	压力表	个	18873	1	4,502.00	4322	4367	4412
265	机油滤清器	个	8277	1	231.00	222	224	226
266	液压油滤芯	个	156576	1	225.00	216	218	221
267	液压油滤芯	个	5060	1	285.00	274	276	279
268	液接管	根	108272	1	71.00	68	69	70
269	压力传感器	个	2212710	1	2,449.00	2351	2376	2400
270	转速传感器	个	2143402	1	4,819.00	4626	4674	4723
271	钢铁制螺栓 (M12*180)	个	4286	1	17.00	16	16	17
272	半实心橡胶轮胎	个	15374	1	29,217.00	28048	28340	28633
273	钢铁制螺纹管接头	个	45833	1	197.00	189	191	193
274	插头	个	131097	1	66.00	63	64	65
275	方向阀	个	2134060	1	6,788.00	6516	6584	6652
276	绝缘接头	个	137396	1	36.00	35	35	35
277	钢铁制法兰	个	144288	1	15.00	14	15	15
278	继电器 (24V)	个	74016	1	3,057.00	2935	2965	2996
279	电压自动调节器	个	2062737	1	9,980.00	9581	9681	9780
280	电容接触器	个	85974	1	342.00	328	332	335





281	电箱连接盘	个	98604	1	114.00	109	111	112
282	发光二极管	个	117536	1	94.00	90	91	92
283	密封件套包	套	7211	1	2,038.00	1956	1977	1997
284	速度传感器	个	137926	1	13,271.00	12740	12873	13006
285	阀门电磁线圈	个	53776	1	2,571.00	2468	2494	2520
286	压力表	个	21968	1	464.00	445	450	455
287	加热杆	个	195882	1	3,940.00	3782	3822	3861
288	加热杆	个	195883	1	3,940.00	3782	3822	3861
289	温度计	个	41379	1	6,413.00	6156	6221	6285
290	钢铁制软管	根	7206	1	1,184.00	1137	1148	1160
291	球阀门	个	4895	1	298.00	286	289	292
292	钢铁制软管	个	7207	1	1,338.00	1284	1298	1311
293	钢铁制螺纹肘管	个	31428	1	43.00	41	42	42
294	钢铁制螺母	个	31446	1	2.00	2	2	2
295	接合衬垫	个	3800	1	6.00	6	6	6
296	钢铁制软管	根	157631	1	1,061.00	1019	1029	1040
297	钢铁制软管	根	4726	1	1,854.00	1780	1798	1817
298	硫化橡胶管(带附件)	根	2127872	1	1,215.00	1166	1179	1191
299	硫化橡胶管(带附件)	根	2127911	1	1,155.00	1109	1120	1132
300	钢铁制软管	根	157629	1	2,284.00	2193	2215	2238
301	燃烧器点火器(沥青加热机配件)	个	13153	1	1,416.00	1359	1374	1388
302	点火器燃烧嘴(沥青加热机配件)	个	12593	1	696.00	668	675	682
303	硫化橡胶管(带附件)	根	2127862	1	1,400.00	1344	1358	1372
304	硫化橡胶管(带附件)	根	2127915	1	726.00	697	704	711



305	硫化橡胶管 (带附件)	根	2127914	1	991.00	951	961	971
306	硫化橡胶管 (带附件)	根	2127916	1	771.00	740	748	756
307	硫化橡胶管 (带附件)	根	2127920	1	1,564.00	1501	1517	1533
308	钢铁制滚子链	条	2922	1	740.00	710	718	725
309	钢铁制螺栓 (M16*55)	个	4492	1	15.00	14	15	15
310	搅拌叶片 (热再生机用)	个	3389	1	308.00	296	299	302
311	钢铁制螺栓 (M16*70)	个	4308	1	9.00	9	9	9
312	钢铁制螺母	个	5134	1	2.00	2	2	2
313	流量阀	个	24684	1	77,174.00	74087	74859	75631
314	钢铁制螺栓 (M20*140)	个	36102	1	46.00	44	45	45
315	搅拌臂 (热再生机用)	个	1909	1	740.00	710	718	725
316	搅拌臂 (热再生机用)	个	1908	1	740.00	710	718	725
317	夹紧套 (热再生机用)	个	3388	1	733.00	704	711	718
318	单向阀	个	24606	1	4,172.00	4005	4047	4089
319	轴承	个	2455	1	305.00	293	296	299
320	滚动轴承	个	1585	1	1,636.00	1571	1587	1603
321	位移传感器	个	2137341	1	14,479.00	13900	14045	14189
322	空气滤芯	个	147171	1	129.00	124	125	126
323	方向阀	个	2134060	1	6,788.00	6516	6584	6652
324	球阀门	个	3857	1	593.00	569	575	581
325	止回阀	个	19277	1	49.00	47	48	48
326	减震块 (压路机用)	个	354082	1	205.00	197	199	201
327	流量阀	个	18859	1	77,811.00	74699	75477	76255
328	阀门	个	18861	1	9,116.00	8751	8843	8934



329	警示灯	个	68407	1	397.00	381	385	389
330	扬声器 (24V/72W) 被 2578818 替代	个	8015	1	105.00	101	102	103
331	控制开关	个	192501	1	10,503.00	10083	10188	10293
332	压力表	个	62934	1	750.00	720	728	735
333	钢铁制铰接链节	个	11909	1	31.00	30	30	30
334	钢铁制螺栓 (M8*25)	个	4370	1	1.00	1	1	1
335	端盖 (热再生机用)	个	56136	1	5,607.00	5383	5439	5495
336	钢铁制簧环	个	9796	1	21.00	20	20	21
337	无轴承轴承座	个	55744	1	14,604.00	14020	14166	14312
338	硫化橡胶密封圈	个	21553	1	7.00	7	7	7
339	硫化橡胶制密封垫	个	21439	1	1,421.00	1364	1378	1393
340	钢铁制螺栓 (M12*120)	个	4280	1	5.00	5	5	5
341	钢铁制螺母 被 36105 替代	个	5156	1	3.00	3	3	3
342	加热电阻器	个	191762	1	31,919.00	30642	30961	31281
343	加热电阻器	个	194156	1	19,545.00	18763	18959	19154
344	钢铁制螺栓 (M12*25)	个	29558	1	8.00	8	8	8
345	顶棚	个	2267518	1	3,297.00	3165	3198	3231
346	硫化橡胶制密封垫	个	65725	1	154.00	148	149	151
347	加热杆	个	2035986	1	915.00	878	888	897
348	加热杆	个	2035992	1	915.00	878	888	897
349	加热杆	个	2035050	1	956.00	918	927	937
350	隔热板 (推辅机用)	个	2042577	1	28.00	27	27	27
351	隔热板 (推辅机用)	个	2042576	1	29.00	28	28	28
352	隔热板 (推辅机用)	个	2042687	1	238.00	228	231	233



353	隔热板 (摊铺机用)	个	2042688	1	238.00	228	231	233
354	耐磨片 (摊铺机用)	个	2027338	1	508.00	488	493	498
355	夯锤 (摊铺机用)	个	2003833	1	1,602.00	1538	1554	1570
356	夯锤 (摊铺机用)	个	2003834	1	1,602.00	1538	1554	1570
357	夯锤 (摊铺机用)	个	2003835	1	1,602.00	1538	1554	1570
358	夯锤 (摊铺机用)	个	2003836	1	1,602.00	1538	1554	1570
359	熨平板底板 (摊铺机用)	个	2042535	1	1,529.00	1468	1483	1498
360	熨平板底板 (摊铺机用)	个	2042536	1	1,529.00	1468	1483	1498
361	熨平板底板 (摊铺机用)	个	2042538	1	1,529.00	1468	1483	1498
362	熨平板底板 (摊铺机用)	个	2042539	1	1,529.00	1468	1483	1498
363	钢铁制螺纹管接头	个	3928	1	31.00	30	30	30
364	滚针轴承	个	4856	1	611.00	587	593	599
365	钢铁制销子	个	20314	1	628.00	603	609	615
366	电路板 (摊铺机用)	个	2031108	1	2,311.00	2219	2242	2265
367	组合流量阀	个	52727	1	24,891.00	23895	24144	24393
368	电压自动调节器	个	3515180021	1	15,523.00	14902	15057	15213
369	加热杆	个	4608150003	1	602.00	578	584	590
370	工作灯	个	57775	1	308.00	296	299	302
371	锁	个	55182	1	73.00	70	71	72
372	液压油滤芯	个	2500563	1	306.00	294	297	300
373	球阀	个	24697	1	14,083.00	13520	13661	13801
374	石棉制密封垫	个	18879	1	104.00	100	101	102
375	耐磨板 (热再生机用)	个	61137	1	1,038.00	996	1007	1017
376	刮板 (铣刨机用)	个	146459	1	592.00	568	574	580



377	钢铁制螺栓 (M10*45)	个	12180	1	4.00	4	4	4	4
378	钢铁制螺母	个	5268	1	1.00	1	1	1	1
379	钢铁制垫圈 (A10)	个	5274	1	1.00	1	1	1	1
380	螺栓	个	4424	1	2.00	2	2	2	2
381	钢铁制螺栓 (M10*35)	个	4419	1	2.00	2	2	2	2
382	刮板 (铣刨机用)	个	146515	1	701.00	673	680	687	687
383	刮片	个	58415	1	1,620.00	1555	1571	1588	1588
384	钢铁制螺栓 (M10*25)	个	8913	1	2.00	2	2	2	2
385	定位板 (热再生机用)	个	189108	1	2,781.00	2670	2698	2725	2725
386	搅龙片 (铣刨机用)	个	1906	1	730.00	701	708	715	715
387	搅龙片 (铣刨机用)	个	1907	1	528.00	507	512	517	517
388	钢铁制螺栓 (M10*30)	个	2799	1	27.00	26	26	26	26
389	钢铁制螺栓 (M24*65)	个	4678	1	56.00	54	54	55	55
390	硫化橡胶制密封圈	个	18802	1	57.00	55	55	56	56
391	硫化橡胶制密封圈	个	49295	1	50.00	48	49	49	49
392	钢铁制螺栓 (M20*70)	个	4631	1	36.00	35	35	35	35
393	钢铁制螺栓 (M20*50)	个	4628	1	8.00	8	8	8	8
394	硫化橡胶制密封圈	个	65335	1	83.00	80	81	81	81
395	钢铁制堵头	个	49027	1	13.00	12	13	13	13
396	橡胶履带板	个	2365535	1	123.00	118	119	121	121
397	橡胶履带板	个	2365536	1	71.00	68	69	70	70
398	螺丝钉	个	2366099	1	3.00	3	3	3	3
399	垫片/清洗器	个	2366122	1	1.00	1	1	1	1
400	螺栓使用 4610302106	个	2250631	1	3.00	3	3	3	3



401	螺母使用 4610302107	个	2250632	1	3.00	3	3	3
402	垫圈 DIN7349-13-VWN0602	个	9501307349	1	2.00	2	2	2
403	盖板 (摊铺机用)	个	2003559	1	2,367.00	2272	2296	2320
404	螺栓 ISO4017 M8X16-8.8-VWN0600	个	9508160933	1	1.00	1	1	1
405	垫圈 DIN7349-8,4-VWN0602	个	9500847349	1	1.00	1	1	1
406	圆钢 16X370	个	4615144400	1	36.00	35	35	35
407	保护板 (摊铺机用)	个	4618182415	1	935.00	898	907	916
408	螺栓 DIN933 M12X35-8.8-VWN0600	个	9512310933	1	2.00	2	2	2
409	保护板 (摊铺机用)	个	2010980	1	529.00	508	513	518
410	保护板 (摊铺机用)	个	2010983	1	529.00	508	513	518
411	定位板 (热再生机用)	个	188142	1	3,255.00	3125	3157	3190
412	定位板 (热再生机用)	个	189107	1	2,964.00	2845	2875	2905
413	滚针轴承	个	2744	1	1,499.00	1439	1454	1469
414	支撑臂 (热再生机用)	个	10464	1	10,766.00	10335	10443	10551
415	硫化橡胶管	根	108261	1	210.00	202	204	206
416	硫化橡胶管 (带附件)	根	4043	1	79.00	76	77	77
417	硫化橡胶管	根	20985	1	77.00	74	75	75
418	硫化橡胶管 (带附件)	根	124315	1	86.00	83	83	84
419	硫化橡胶管 (带附件)	根	18177	1	213.00	204	207	209
420	钢铁制螺纹管接头	个	2884	1	13.00	12	13	13
421	钢铁制螺纹肘管	个	2888	1	17.00	16	16	17
422	钢铁制螺纹管接头	个	51004	1	35.00	34	34	34
423	钢铁制螺栓 (M12*45)	个	62272	1	8.00	8	8	8
424	石棉制密封垫	个	18862	1	92.00	88	89	90



425	钢铁制螺栓 (M12*50)	个	18863	1	13.00	12	13	13
426	流量阀	个	18869	1	96,545.00	92683	93649	94614
427	钢铁制螺栓 (M16*60)	个	20371	1	39.00	37	38	38
428	钢铁制螺栓 (M16*55)	个	18880	1	25.00	24	24	25
429	石棉制密封垫	个	18886	1	130.00	125	126	127
430	阀门电磁线圈	个	114160	1	1,190.00	1142	1154	1166
431	减压阀	个	130268	1	179.00	172	174	175
432	硫化橡胶管 (带附件)	个	1676	1	66.00	63	64	65
433	硫化橡胶管 (带附件)	个	133525	1	49.00	47	48	48
434	隔热板 (摊铺机用)	个	2042689	1	243.00	233	236	238
435	硫化海绵橡胶制隔热板	个	2042690	1	243.00	233	236	238
436	方向阀 被 2593210 替代	个	45453	1	9,345.00	8971	9065	9158
437	液压管	个	155123	1	46.00	44	45	45
438	喷油嘴	个	2461264	1	847.00	813	822	830
439	密封垫	个	11179	1	11.00	11	11	11
440	钢铁制堵头	个	5148	1	9.00	9	9	9
441	液压缸	个	2121330	1	7,469.00	7170	7245	7320
442	油箱盖 (摊铺机用)	个	4619112004	1	96.00	92	93	94
443	柴油滤芯	个	50978	1	220.00	211	213	216
444	DUST SLEEVE	个	6377	1	1,128.00	1083	1094	1105
445	钢铁制螺栓 (M16*40)	个	75899	1	4.00	4	4	4
446	钢铁制垫圈 (A17)	个	5131	1	1.00	1	1	1
447	控制器底板	个	2147882	1	7,979.00	7660	7740	7819
448	柴油滤清器	个	2043673	1	207.00	199	201	203



449	空气滤芯	个	2051200	1	266.00	255	258	261
450	空气滤芯	个	2051202	1	109.00	105	106	107
451	使用空白件号 2146236 罐装程序	个	2554514	1	16,202.00	15554	15716	15878
452	螺栓套包	套	2103002	1	313.00	300	304	307
453	排料槽 (带式输料机用)	个	46309	1	3,575.00	3432	3468	3504
454	硫化橡胶制密封垫	个	6337	1	84.00	81	81	82
455	减震块 (摊铺机用)	个	2043093	1	65.00	62	63	64
456	继电器 (24V)	个	2053004	1	225.00	216	218	221
457	液压缸	个	2026682	1	2,755.00	2645	2672	2700
458	压力表	个	9625611000	1	972.00	933	943	953
459	阀门电磁线圈	个	188522	1	607.00	583	589	595
460	硫化橡胶管 (无附件)	个	151376	1	6,564.00	6301	6367	6433
461	温度计	个	54150	1	11,428.00	10971	11085	11199
462	液压油缸	个	16812	1	20,568.00	19745	19951	20157
463	液压油缸	个	191497	1	9,316.00	8943	9037	9130
464	轴向柱塞泵	个	123347	1	21,144.00	20298	20510	20721
465	有接头电缆	根	2028733	1	855.00	821	829	838
466	位移传感器	个	2013496	1	8,101.00	7777	7858	7939
467	钢铁制软管	个	191760	1	25,084.00	24081	24331	24582
468	齿轮箱	个	76490	1	25,000.00	24000	24250	24500
469	密封件套包	套	74216	1	8,474.00	8135	8220	8305
470	转向控制器	个	1244191	1	7,716.00	7407	7485	7562
471	钢铁制螺纹手柄	个	1254138	1	663.00	636	643	650
472	密封件套包	套	1237144	1	634.00	609	615	621





473	压力传感器	个	2104523	1	618.00	593	599	606
474	灯座	个	63882	1	161.00	155	156	158
475	控制开关	个	56840	1	439.00	421	426	430
476	按钮	个	16310	1	15.00	14	15	15
477	离合器	个	137534	1	30,833.00	29600	29908	30216
478	液压油管	根	2127938	1	1,482.00	1423	1438	1452
479	液压油管	根	2127924	1	1,807.00	1735	1753	1771
480	液压油管	根	157628	1	2,722.00	2613	2640	2668
481	液压油管	根	2127864	1	189.00	181	183	185
482	液压油管	根	2127939	1	1,322.00	1269	1282	1296
483	液压油管	根	2127940	1	1,053.00	1011	1021	1032
484	液压油管	根	2127921	1	1,059.00	1017	1027	1038
485	液压油管	根	2127927	1	1,131.00	1086	1097	1108
486	液压油管	根	2127943	1	259.00	249	251	254
487	液压油管	根	2127948	1	668.00	641	648	655
488	液压油管	根	2127859	1	268.00	257	260	263
489	安装材料	个	2051769	1	484.00	465	469	474
490	主翼平板 (TV 板)	套	2051692	1	34,792.00	33400	33748	34096
491	绝缘板	个	195891	1	343.00	329	333	336
492	加热棒	个	195883	1	3,940.00	3782	3822	3861
493	绝缘板	个	196327	1	350.00	336	340	343
494	液压马达	个	46572	1	13,560.00	13018	13153	13289
495	液压马达	个	26552	1	10,113.00	9708	9810	9911
496	按键	个	38351	1	105.00	101	102	103



497	螺丝钉	个	6074	1	1.00	1	1	1	1	1	1	1
498	6-24V 温度传感器	个	9571	1	891.00	855	864	873				
499	压力表	个	5008	1	464.00	445	450	455				
500	8L/S 测量设备连接器套包	套	148978	1	442.00	424	429	433				
501	软管	个	191761	1	12,834.00	12321	12449	12577				
502	球形滚子轴承	个	26353	1	1,204.00	1156	1168	1180				
503	夹紧套筒	个	26354	1	471.00	452	457	462				
504	跟踪支架	个	26009	1	7,085.00	6802	6872	6943				
505	链轮	个	37797	1	3,100.00	2976	3007	3038				
506	输料器链条	条	19486	1	32,216.00	30927	31250	31572				
507	凸缘轴承	个	1106	1	2,249.00	2159	2182	2204				
508	锁定环	个	8318	1	3.00	3	3	3				
509	滑键	个	8400	1	13.00	12	13	13				
510	夹紧套筒	个	8340	1	14.00	13	14	14				
511	刮板条	个	15264	1	12,152.00	11666	11787	11909				
512	刮板条	个	15268	1	11,172.00	10725	10837	10949				
513	刮板条	个	15270	1	10,173.00	9766	9868	9970				
514	破碎梁	个	54652	1	7,973.00	7654	7734	7814				
515	破碎梁	个	54653	1	7,973.00	7654	7734	7814				
516	破碎梁	个	33201	1	2,169.00	2082	2104	2126				
517	破碎梁	个	33200	1	1,499.00	1439	1454	1469				
518	链条支撑	个	16784	1	8,272.00	7941	8024	8107				
519	链条支撑	个	21625	1	9,815.00	9422	9521	9619				
520	链条支撑	个	16785	1	6,466.00	6207	6272	6337				



521	链条支撑	个	21624	1	9,633.00	9248	9344	9440
522	链条支撑	个	21623	1	8,886.00	8531	8619	8708
523	橡胶板	个	21543	1	2,793.00	2681	2709	2737
524	橡胶板	个	21544	1	2,793.00	2681	2709	2737
525	面板	个	18978	1	566.00	543	549	555
526	耐磨板	个	33202	1	1,868.00	1793	1812	1831
527	半片圆环	个	16904	1	3,211.00	3083	3115	3147
528	导流板	个	54654	1	3,670.00	3523	3560	3597
529	耐磨板	个	18240	1	5,939.00	5701	5761	5820
530	耐磨板	个	18241	1	1,960.00	1882	1901	1921
531	螺丝钉	个	4178	1	1.00	1	1	1
532	螺丝钉	个	4180	1	1.00	1	1	1
533	六角螺母	个	5210	1	1.00	1	1	1
534	螺丝钉	个	8580	1	4.00	4	4	4
535	螺丝钉	个	4179	1	1.00	1	1	1
536	螺丝钉	个	4263	1	2.00	2	2	2
537	螺丝钉	个	8914	1	9.00	9	9	9
538	螺丝钉	个	4836	1	14.00	13	14	14
539	螺丝钉	个	4217	1	1.00	1	1	1
540	螺丝钉	个	4221	1	1.00	1	1	1
541	链轮	个	37796	1	6,152.00	5906	5967	6029
542	输料器链条	条	183530	1	39,631.00	38046	38442	38838
543	滑键	个	8398	1	11.00	11	11	11
544	螺纹销	个	6727	1	2.00	2	2	2



545	刮板条	个	15402	1	8,060.00	7738	7818	7899
546	刮板条	个	15403	1	12,529.00	12028	12153	12278
547	刮板条	个	15404	1	8,069.00	7746	7827	7908
548	刮板条	个	191353	1	11,260.00	10810	10922	11035
549	底板支架	个	15406	1	14,422.00	13845	13989	14134
550	底板支架	个	15407	1	14,422.00	13845	13989	14134
551	底板	个	15394	1	9,726.00	9337	9434	9531
552	底板	个	15395	1	9,726.00	9337	9434	9531
553	链条支撑	个	17463	1	8,332.00	7999	8082	8165
554	链条支撑	个	191336	1	9,944.00	9546	9646	9745
555	耐磨板	个	26019	1	6,727.00	6458	6525	6592
556	破碎梁链条	条	26013	1	5,938.00	5700	5760	5819
557	破碎梁链条	条	26014	1	5,107.00	4903	4954	5005
558	破碎梁链条	条	26016	1	10,321.00	9908	10011	10115
559	破碎梁链条	条	26015	1	10,347.00	9933	10037	10140
560	耐磨板	个	26020	1	5,590.00	5366	5422	5478
561	破碎梁链条	条	191346	1	9,688.00	9300	9397	9494
562	耐磨板	个	191349	1	3,207.00	3079	3111	3143
563	滑轨	个	15413	1	3,073.00	2950	2981	3012
564	滑轨	个	15414	1	2,903.00	2787	2816	2845
565	链条支撑	个	19801	1	1,564.00	1501	1517	1533
566	抗磨条	个	26310	1	3,369.00	3234	3268	3302
567	链条支撑	个	17481	1	4,218.00	4049	4091	4134
568	螺丝钉	个	5612	1	5.00	5	5	5



569	螺丝钉	个	12243	1	5.00	5	5	5
570	螺丝钉	个	12242	1	2.00	2	2	2
571	螺丝钉	个	7203	1	1.00	1	1	1
572	螺丝钉	个	10359	1	4.00	4	4	4
573	螺丝钉	个	4182	1	1.00	1	1	1
574	螺丝钉	个	4183	1	1.00	1	1	1
575	螺丝钉	个	4219	1	1.00	1	1	1
576	破碎梁链条	条	191345	1	9,688.00	9300	9397	9494
577	破碎梁链条	条	191350	1	6,630.00	6365	6431	6497
578	抗磨条	条	191351	1	1,870.00	1795	1814	1833
579	链条支撑	个	191340	1	10,008.00	9608	9708	9808
580	螺丝钉	个	21900	1	2.00	2	2	2
581	异形密封	个	23625	1	23.00	22	22	23
582	垫片/清洗器	个	51957	1	2.00	2	2	2
583	垫片/清洗器	个	5206	1	1.00	1	1	1
584	轨道	个	95471	1	10.00	10	10	10
585	垫片/清洗器	个	5211	1	1.00	1	1	1
586	燃烧器插入装置	个	19276	1	329.00	316	319	322
587	软链	条	168721	1	548.00	526	532	537
588	链轮	个	28747	1	28,053.00	26931	27211	27492
589	链轮	个	52170	1	8,413.00	8076	8161	8245
590	钩形链接	个	11904	1	70.00	67	68	69
591	电磁阀 24V	个	3739	1	18,095.00	17371	17552	17733
592	轴油封	个	15362	1	414.00	397	402	406



593	密封圈	个	15996	1	972.00	933	943	953
594	夹紧套筒	个	15370	1	458.00	440	444	449
595	球形滚子轴承	个	15369	1	1,405.00	1349	1363	1377
596	轴承法兰	个	57190	1	13,334.00	12801	12934	13067
597	盖	个	57191	1	2,638.00	2532	2559	2585
598	横向板	个	16901	1	2,779.00	2668	2696	2723
599	横向板	个	16902	1	2,779.00	2668	2696	2723
600	导流板	个	39170	1	616.00	591	598	604
601	导流板	个	25593	1	3,132.00	3007	3038	3069
602	铰链轴	个	61214	1	1,897.00	1821	1840	1859
603	左中第一翼平板	个	195884	1	3,822.00	3669	3707	3746
604	左中第一翼平板	个	195888	1	277.00	266	269	271
605	左侧伸缩板第一翼平板	个	195899	1	4,109.00	3945	3986	4027
606	左侧伸缩板第一翼平板	个	198747	1	227.00	218	220	222
607	液压油回油滤芯	个	9624611001	1	470.00	451	456	461
608	液压油回油滤芯	个	9624601001	1	1,382.00	1327	1341	1354
609	充电发电机皮带被 2316658 替代	个	4612130069	1	775.00	744	752	760
610	三相交流发电机	个	2006677	1	48,217.00	46288	46770	47253
611	加热发电机 V 型皮带	个	2006679	1	251.00	241	243	246
612	调压器	个	2489382	1	11,842.00	11368	11487	11605
613	接触式继电器 (CCC)	个	3515041653	1	571.00	548	554	560
614	接触式继电器 (CCC)	个	3515041650	1	3,372.00	3237	3271	3305
615	终端	个	3515116003	1	13.00	12	13	13
616	保护开关	个	2010040	1	1,464.00	1405	1420	1435



617	横向接头	个	3515116025	1	5.00	5	5	5
618	横向接头	个	3515116024	1	3.00	3	3	3
619	监控装置: 绝缘	个	2014541	1	4,857.00	4663	4711	4760
620	液压油缸	个	9623401000	1	4,935.00	4738	4787	4836
621	电位计	个	2472560031	1	3,588.00	3444	3480	3516
622	液位显示窗	个	2047077	1	488.00	468	473	478
623	加热棒	个	4608150181	1	1,118.00	1073	1084	1096
624	绝缘板	个	4615032834	1	130.00	125	126	127
625	绝缘板	个	4615032835	1	227.00	218	220	222
626	绝缘板	个	4615032834	1	130.00	125	126	127
627	加热棒	个	4608150183	1	1,173.00	1126	1138	1150
628	加热棒	个	4608150182	1	605.00	581	587	593
629	绝缘板	个	4615032839	1	270.00	259	262	265
630	插座	个	2007880	1	248.00	238	241	243
631	柴油滤清器被 1944 替代	个	1213202	1	36.00	35	35	35
632	水滤芯	个	6556	1	117.00	112	113	115
633	过滤器/通风机过滤器	个	5068	1	109.00	105	106	107
634	针	个	103560	1	8.00	8	8	8
635	滚花螺母	个	99746	1	21.00	20	20	21
636	针	个	103559	1	8.00	8	8	8
637	电瓶	个	46800	1	959.00	921	930	940
638	液位指示器	个	2896	1	53.00	51	51	52

评委: 梅萍 刘亚家 孙明 何晓 之女

