

招标编号：

中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

招标文件

招 标 内 容：2019 年度五金交电类定点采购

招 标 人：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

项目地址：重庆市两江新区翠宁路 6 号

日 期：二〇一八 年十二月

目 录

第一篇 招标公告

- 一、招标项目内容
- 二、资金来源
- 三、投标人资格要求
- 四、投标、开标有关说明
- 五、联系方式

第二篇 主要技术、商务要求及合同主要条款

- 一、订单价格
- 二、付款
- 三、技术要求
- 四、质保
- 五、投标、开标有关说明
- 六、知识产权
- 七、合同主要条款

第三篇 评标原则、评标方法

- 一、评标原则
- 二、评标细则

第四篇 投标文件格式及注意事项

第一篇 招标公告

一、招标项目内容：

见五金交电类清单（附件 5），投标价格作为定点单位选择和订单价格的重要依据，对于清单中未列五金交电类有需求时由招标人组织中标单位竞价采购或进行商务谈判。

二、资金来源：企业自有资金

三、投标人资格要求：

1. 在中国境内注册具有独立法人资格的企业单位，且具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；
2. 具有良好的商业信誉和良好的财务状况，必须在国家企业信用信息公示系统中近三年无违规、违纪、不良记录，否则不具备报价资格；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 法律、行政法规规定的其他条件；
5. 本次招标不接受联合体投标；
6. 投标人必须确保货品正规来源及质量。

四、投标、开标有关说明

1. 投标地点：重庆市两江新区翠宁路 6 号
2. 投标截止时间：2019 年 1 月 10 日北京时间 17 时
3. 开标时间：投标截止时间后 5 个工作日内
4. 开标地点：重庆市两江新区翠宁路 6 号

五、联系方式

招标人：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

联系人：何勇

电 话：023-67411948

地 址：重庆市两江新区翠宁路 6 号

第二篇 主要技术、商务要求及合同主要条款

- 一、订单价格：原则上不高于投标价格，招标人有权根据市场的变化（波动幅度较大的项数、波动幅度）适当下调采购价格，对确因市场价格变化需调高价格的经招标人价格审批流程审核完毕后方可调价。
- 二、付款：验收合格次月开具发票挂帐 1 个月后电汇或承兑汇票付款；
- 三、技术要求：备件技术标准执行国家有关的法律、法规要求及双方会签的技术文件；
- 四、质保：除易损件及消耗件外，原则上质保一年；
- 五、送货：原则上送货频次不得低于每周一次，对于特急件接到通知后必须立即送货，重庆市内供应商送货入库；
- 六、知识产权：投标方保证供应给需方的所有产品、材料，不得侵害任何第三人的知识产权或其他权利；
- 七、合同主要条款：见附件 4

第三篇：评标原则、评标方法

- 一、评标原则：综合评标原则（结合明细价格波动程度、信誉、产品资质及售后质量等因素）
 1. 公平、公正、科学和择优原则；
 2. 依法评标、严格保密；
 3. 反对不正当的竞争；
 4. 定性的结论由评标组成员按少数服从多数的原则，以记名打分方式决定。
- 二、评标细则：
 1. 评标采用百分制综合评估法，取评标专家组打分的平均分，得分 70 分以上可签署采购合同。
 2. 评分细则：

对招标书中主要商务及技术要求中任意一条不认可的实行一票否决，取消投标资格。

 - 1). 价格：50 分；
 - a. 报价项次得分 15，其中报价绝对项次多少占 8 分；报价项次单价之合占 7 分；先打出得分最多供应商的得分，以下每名参照最高得分酌情扣分；

b. 报价价格得分 35 分：逐行对应五金交电类清单报价，先打出报出最低价最多的供应商得分，以下每名参照最高得分酌情扣分；

2) . 交付：20 分（交货的及时性，是否因交货不及时影响正常生产）；

3) . 质量：20 分（是否因质量问题影响正常生产、发现不合格品是否及时处理）

4) . 服务：10 分（对疑难五金交电的解决情况）；

第四篇：投标文件格式及注意事项

一、投标函（见附件 1）；

二、营业执照复印件；

三、法定代表人身份证明书（见附件 2）

四、法定代表人授权委托书（见附件 3）；

五、报价书（见附件 5）

报价书**应用封套密封**并注明发票类型，如开具增值税专用发票请填未税价格，如开具普通发票请填写含税价格。

附件 1:

投标函

招标项目名称: 2019 年度五金交电类定点采购

致: 中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

_____ (投标人名称) 系中华人民共和国合法企业, 注册地
址: _____。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下:

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的, 如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求, 提供招标项目的技术服务。

四、如果我方中标, 我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺, 按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

投标人:

附件 2

法定代表人身份证明书（格式）

招标项目名称：2019 年度五金交电类定点采购

致：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

_____（法定代表人姓名）在_____（投标人名称）任_____（职务名称）职务，是（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证双面复印件或扫描件）

附件 3

法定代表人授权委托书（格式）

招标项目名称：2019 年度五金交电类定点采购

致：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司：

_____（投标人法定代表人名称）是_____（投标人名称）的法定代表人，
特授权_____（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等
具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因
授权的撤消而失效。

被授权人：

（签字或盖章）

投标人法定代表人：

（签字或盖章）

（附：被授权人身份证双面复印件或扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

附件 4

工具工装采购合同

签订时间：2019 年 1 月 签订地点：重庆 记录编号：

供方：

需方：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司

第一条：供货产品名称、编号及数量

序号	名称	规格型号	数量	单位	品牌	单价	备注
1	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日工具订货价格合同					详见明细表	
2			具体数量由需方通知				按需方通知数量供货
合计人民币金额（大写）：（以当月实际发生为准）							

第二条：本合同由需方和供方共同协商制定，具体品种见附件明细表。本合同结算单价为供方中标价格。

第三条：合同履行时间期限：自 2019 年 1 月 1 日起—2019 年 12 月 31 日止。

第四条：交（提）货地点、方式：需方工具库房。

第五条：结算方式： 验收合格后供方开增值税专用发票，财务挂账 30 天后付款（电汇或银行承兑）。

第六条：合同实际要货数量以需方发出的采购计划通知为准， 双方按需方实际入库数量或上线数量进行结算。

第七条：合同单价是指产品到达需方指定地点的含税价格,包括外购、外协、配套件、原材料及设计、生产制造、检验、油漆、包装、随机备品备件、易损件、保险、利税、管理、运杂、安装、调试、培训、配合、图纸资料及双方约定的交货方式相关费用等全部费用。

第八条：产品技术标准执行国家有关的法律、法规要求及双方会签的技术文件。涉及需方产品技术专利、知识产权等方面事项执行双方签订的《工具工装采购协议》中技术要求及知识产权保证条款。

第九条：有关产品技术、质量、交货、现场及售后服务、索赔等事项执行双方签订的《工具工装采购协议》。

第十条:供方承诺其提供的产品不存在任何侵权行为及瑕疵,否则因供方提供的产品侵犯他人权利而给需方所造成的一切损失和后果责任（包括但不限于赔偿金、违约金、诉讼费、律师费等）均由供方承担。在需方已进行开发或设计工作的范围内，上述约定则不适用。对于因上述侵权而可能使需方受到牵连的争议，如果需方提出要求，供应商必须在争议中协助需方，并在需方提出要求时负责处理任何争议。

第十一条：供方在收到需方发出的索赔费用、考核扣款等通知后 3 日内应给予书面的答复,否则视为同意。

第十二条：检验标准、方法、地点及不合格品的处置按双方签订的《工具工装采购协议》执行。

第十三条：合同双方在执行合同过程中，如出现违约情形，按双方签订的违约责任条款《工具工装采购协议》执行。

第十四条：合同争议的解决方式：如合同引起任何争议，双方协商解决，协商不成时由需方所在地法院诉讼管辖。

第十五条：本合同自签订盖章之日起生效，未尽事宜可另行约定。

第十六条：合同附件与本合同具有同等效力，遇不一致时，按本合同规定执行。本合同与《工具工装采购协议》有不一致的地方时，按本合同执行，本合同中未做规定的，按照双方签订的《工具工装采购协议》执行。

供方（章）：	需方（章）：中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司
地址：	地址：重庆市两江新区翠宁路 6 号
法人代表： 电 话：	法定代表人：胡伯康 电话：
委托代理人： 传 真：	委托代表人： 日期： 传真：023-67411939
开户银行：	开户银行：中信银行重庆沙坪坝支行
帐 号：	账号：7421510182600049285
税 号：	税号：915000005042839645
邮政编码：	邮政编号：401120

附件5 《招标标的清单》。

序号	物料长代码	物料名称	规格型号	单位	数量	无税单价报价
1	4.1.5.1.112506S	六角扳手 3/16	112506S	件	1	
2	4.1.5.1.1H2644	英制内六角扳手	1H2644	把	1	
3	4.1.5.1.1H2692	1/8 英制内六角扳手	1H2692	件	5	
4	4.1.5.1.69-297-23	英制内六角扳手	69-297-23	把	2	
5	4.1.5.1.718550020	圆螺母活动勾扳手	718550020	件	1	
6	4.1.5.1.718550035	圆螺母活动勾扳手	718550035	件	1	
7	4.1.5.1.718575007	可调整孔勾扳手	718575007	件	1	
8	4.1.5.1.718575011	可调整孔勾扳手	718575011	件	1	
9	4.1.5.1.718575014	可调整孔勾扳手	718575014	件	1	
10	4.1.5.1.718575050	可调整孔勾扳手	718575050	件	1	
11	4.1.5.1.HB200	活动扳手	200mm	把	1	
12	4.1.5.1.HB250	活动扳手	250mm	把	1	
13	4.1.5.1.HB375	活动扳手	375MM	把	1	
14	4.1.5.1.MB09-11	梅花扳手	9-11	把	1	
15	4.1.5.1.MB10-12	梅花扳手	MB10-12	把	1	
16	4.1.5.1.MB12-14	梅花扳手	12-14	把	1	
17	4.1.5.1.MB17-19	梅花扳手	17-19	把	1	
18	4.1.5.1.MB19-22	梅花扳手	19-22	件	1	
19	4.1.5.1.MB24-27	梅花扳手	24-27	把	1	
20	4.1.5.1.NB02, 5	内六角扳手	2. 5mm	把	1	
21	4.1.5.1.NB03	内六角扳手	3mm	把	1	
22	4.1.5.1.NB04	内六角扳手	4mm	把	1	
23	4.1.5.1.NB05	内六角扳手	5mm	把	1	
24	4.1.5.1.NB06	内六角扳手	6mm	把	1	
25	4.1.5.1.NB10	内六角扳手	10mm	把	1	
26	4.1.5.1.NB12	内六角扳手	12mm	把	1	
27	4.1.5.1.QS100C	十字起子磁性	100C	把	1	
28	4.1.5.1.QS150	十字起子	150mm	把	1	
29	4.1.5.1.QS150C	十字起子磁性	150mm	件	1	
30	4.1.5.1.QS200C	十字起子磁性	200mm	件	1	
31	4.1.5.1.QY100C	一字起子磁性	100mm	把	1	
32	4.1.5.1.QY150	一字起子	150mm	把	1	
33	4.1.5.1.QY150C	一字起子磁性	150mm	把	1	
34	4.1.5.1.QY200	一字起子	200mm	把	1	
35	4.1.5.1.QY200C	一字起子磁性	200mm	把	1	
36	4.1.5.1.QY250	一字起子	250mm	把	1	
37	4.1.5.1.QY300	一字起子	300mm	把	1	
38	4.1.5.1.SB05-07	双头呆扳手	5-07	把	5	
39	4.1.5.1.SB08-10	双头呆扳手	8-10	把	1	
40	4.1.5.1.SB09-11	双头呆扳手	9-11	把	2	
41	4.1.5.1.SB12-14	双头呆扳手	12-14	把	1	
42	4.1.5.1.SB13-15	双头呆扳手	13-15	把	1	
43	4.1.5.1.SB16-18	双头呆扳手	16-18	把	1	
44	4.1.5.1.SB17-19	双头呆扳手	17-19	把	1	
45	4.1.5.1.SB19-22	双头呆扳手	19-22	把	2	
46	4.1.5.1.SB21-23	双头呆扳手	21-23	把	1	
47	4.1.5.1.SB24-27	双头呆扳手	24-27	把	1	
48	4.1.5.1.YY22-26	月牙扳手	YY22-26	件	1	
49	4.1.5.1.YY45-52	月牙板手	YY45-52	把	1	
50	4.1.5.2.3535090	螺旋气管	3535090	件	1	
50	4.1.5.2.1RPLS1	气动预拧紧扳手	1RPLS1	件	1	
51	4.1.5.2.3535102	螺旋气管	3535102	件	3	
51	4.1.5.2.1RPQS1	气动冲击扳手	1RPQS1	件	4	
52	4.1.5.2.3535104	螺旋气管	3535104	件	7	
52	4.1.5.2.2101XP-QC	气动冲击扳手	2101XP-QC	件	1	
53	4.1.5.2.3535106	螺旋气管	3535106	件	5	
53	4.1.5.2.2115QI	气动冲击扳手	2115QI	件	1	
54	4.1.5.3.A10	旋转锉	A10 旋转锉	件	1	
54	4.1.5.2.2115XPTI MAX	气动冲击扳手	2115XPTI MAX	件	1	
55	4.1.5.3.A12	旋转锉	A12	件	2	

55	4.1.5.2.2125QI	气动冲击扳手	2125QI	件	1	
56	4.1.5.3.D08	圆柱旋转锉	D08	件	1	
56	4.1.5.2.2135QI	气动冲击扳手	2135Qi	件	1	
57	4.1.5.3.D10	圆柱旋转锉	D10	件	1	
57	4.1.5.2.34407-1A	扭力适配器	34407-1A	件	1	
58	4.1.5.3.D12	圆柱旋转锉	D12	件	20	
59	4.1.5.3.J\$2	金刚石锉刀	φ2-0.05	件	10	
60	4.1.5.3.J\$2,5	金刚石锉刀	φ2.5	件	1	
61	4.1.5.3.J\$3	金刚石锉刀	φ3	件	1	
62	4.1.5.3.J\$3*30*200	金刚石锉刀	φ3*30*200	件	10	
62	4.1.5.2.AB10PDSE	气动扳手	AB10PDSE	件	1	
63	4.1.5.3.J\$3,5	金刚石锉刀	φ3.5	把	2	
63	4.1.5.2.APW-50S	油压脉冲工具	APW-50S	件	1	
64	4.1.5.3.J\$4	金刚石锉刀	φ4	件	1	
64	4.1.5.2.APW-70P	油压脉冲枪式风扳	APW-70P	件	1	
65	4.1.5.3.J5*180	金刚石锉刀	φ5*180	件	262	
65	4.1.5.2.BQ10A	气板机	BQ10A	件	1	
66	4.1.5.3.XP150	细平锉	150mm	把	75	
66	4.1.5.2.BST200	高斯计	BST200	台	1	
67	4.1.5.3.ZBY200	中半元锉	200mm	把	12	
67	4.1.5.2.CSP100N3*15D	扭力扳手	CSP100N3*15D(20-100N)	把	1	
68	4.1.5.3.ZP100	中平锉	100mm	把	1	
68	4.1.5.2.ERP-06	平衡器	ERP-06	件	2	
69	4.1.5.3.ZP150	中平锉	150mm	把	43	
69	4.1.5.2.FCE-65	气动刻磨笔(国产)	FCE-65	套	11	
70	4.1.5.3.ZP200	中平锉	200mm	把	170	
70	4.1.5.2.LXQG5*8*6	螺旋气管	5*8*6	件	1	
71	4.1.5.3.ZP250	中平锉	250mm	把	18	
71	4.1.5.2.OP306	气螺刀	OP306	把	1	
72	4.1.5.3.ZP300	中平锉	300mm	把	5	
72	4.1.5.2.QIS14Q4	气动冲击扳手	QIS14Q4	件	1	
73	4.1.5.3.ZY100	中元锉	100mm	把	1	
73	4.1.5.2.QIS20Q4	气动冲击螺丝刀	QIS20Q4	件	1	
74	4.1.5.3.ZY200	中元锉	200mm	件	1	
74	4.1.5.2.QIS30Q4	气动冲击螺丝刀	QIS30Q4	件	2	
75	4.1.5.4.01113A	强力气动冲击扳手	01113A	件	1	
75	4.1.5.2.QL100N4	扭力扳手	QL100N4(20-100)	把	1	
76	4.1.5.4.02132	气动冲击扳手	02132	件	1	
76	4.1.5.2.QLLS100N4	扭力扳手	QLLS100N4	把	1	
77	4.1.5.4.02134	气动冲击扳手	02134	件	1	
77	4.1.5.2.QLLS140N	扭力扳手	QLLS140N	件	1	
78	4.1.5.4.03021	数字钳形万用表	03021	件	1	
78	4.1.5.2.QLLS25N	扭力扳手	QLLS25N	把	1	
79	4.1.5.4.03102	镊子	03102	件	6	
79	4.1.5.2.QLMS15N	扭力扳手	QLMS15N	把	1	
80	4.1.5.4.03103	特尖头短镊子	03103	件	1	
80	4.1.5.2.QXC2PT12PQ4SET	精密充电拧紧工具	QXC2PT12PQ4SET	件	1	
81	4.1.5.4.03104	宽头镊子	03104	件	1	
81	4.1.5.2.UL40	油压脉冲扳手	UL40	件	1	
82	4.1.5.4.03105	微尖头镊子	03105	件	1	
82	4.1.5.2.UL40S	打滑式油脉冲风枪	UL40S	件	1	
83	4.1.5.4.03109	电工刀		件	1	
83	4.1.5.2.UL50	打滑式油脉冲风枪	UL50	件	2	
84	4.1.5.4.03110	电工刀	03110	件	1	
84	4.1.5.2.UL60	风动扳手	UL60	件	1	
85	4.1.5.4.03153	弯头长镊子	03153	件	1	
85	4.1.5.2.UL-70	打滑式枪	UL-70	件	1	
86	4.1.5.4.03161	防静电尖头镊子	03161	件	1	
86	4.1.5.2.US-LT30B-11	风动螺丝刀	US-LT30B-11	把	1	
87	4.1.5.4.03230	外热式长寿电烙铁 50W	03230	把	1	
88	4.1.5.4.03263	双功率点烙铁	03263	件	1	
89	4.1.5.4.03760	27 件电子工具组套	03760	件	1	
90	4.1.5.4.03780	23 件基本电工维修组套	03780	套	1	
91	4.1.5.4.03912	8" 粗齿平锉	03912	件	1	
92	4.1.5.4.03913	10" 粗齿平锉	03913	件	1	

93	4.1.5.4.03916	8" 中平锉	03916	件	1	
94	4.1.5.4.03919	6 寸细齿平锉	03919	件	1	
95	4.1.5.4.03920	8 寸细齿平锉	03920	件	1	
96	4.1.5.4.03936	中齿半圆锉	03936	件	1	
97	4.1.5.4.03945	迷你中齿半圆锉	03945	件	1	
98	4.1.5.4.03991	6 寸中齿三角锉	03991	件	1	
99	4.1.5.4.09029	公制开口板手	9029	套	1	
100	4.1.5.4.09036	7 件公制开口板手	09036	套	1	
101	4.1.5.4.09101	9 件套加长内六角	09101	套	1	
102	4.1.5.4.09103	9 件套内六角扳手	09103	件	1	
103	4.1.5.4.09105	9 件套球形内六角板手	09105	件	1	
104	4.1.5.4.09107	9 件套内六角	9107	套	1	
105	4.1.5.4.09119	8 件套迷你内六角板手	09119	件	1	
106	4.1.5.4.09124	9 件套特长球头内六角扳手	09124	件	1	
107	4.1.5.4.09161	5 件套样冲	09161	套	1	
108	4.1.5.4.09348	螺丝批组套	09348	件	1	
109	4.1.5.4.09349	可折叠棘轮螺丝批组套	09349	件	1	
110	4.1.5.4.09526	12.5MM 公制组套	09526	套	1	
111	4.1.5.4.09701	8 件加长中孔花形扳手组套	09701	套	1	
112	4.1.5.4.11203	1/4 英制长套筒	11203	件	1	
113	4.1.5.4.11914	旋具头接头	11914	件	1	
114	4.1.5.4.12106	套筒	12106	件	1	
115	4.1.5.4.12305 10MM	10mm 六角公制套筒	10MM	件	1	
116	4.1.5.4.12306	六角套筒	12306	件	1	
117	4.1.5.4.12309	六角套筒	12309	件	1	
118	4.1.5.4.12312	六角套筒	12312	件	5	
119	4.1.5.4.12318 24MM	六角套筒	12318 24MM	件	4	
120	4.1.5.4.12405	六角公制套筒	12405	件	1	
121	4.1.5.4.12409 16MM	六角公制套筒	12409 16MM	件	1	
122	4.1.5.4.12412	10MM 系列 6 角长套筒	12412	件	1	
123	4.1.5.4.12414	六角公制套筒	12414	件	1	
124	4.1.5.4.12903	接杆	12903	件	1	
125	4.1.5.4.12914	转接头	12914	件	6	
126	4.1.5.4.12917	10MM 旋具头接头	12917 10MM	件	1	
127	4.1.5.4.13112	套筒	13112	件	1	
128	4.1.5.4.13301	六角套筒	13301	件	1	
129	4.1.5.4.13304 13MM	12.5mm 六角公制套筒	13304 13MM	件	11	
130	4.1.5.4.13306	套筒	13306	件	1	
131	4.1.5.4.13307	套筒	13307	件	2	
132	4.1.5.4.13308	套筒	13308	件	1	
133	4.1.5.4.13309	套筒	13309	件	2	
134	4.1.5.4.13312	六角套筒	13312	件	2	
135	4.1.5.4.13313 22MM	六角公制套筒	13313 22MM	件	2	
136	4.1.5.4.13316	套筒	13316	件	1	
137	4.1.5.4.13317	12.5mm 六角公制套筒 30MM	13317	件	1	
138	4.1.5.4.13406	15MM 套筒	13406	件	3	
139	4.1.5.4.13407	16MM 套筒	13407	件	1	
140	4.1.5.4.13408	17MM 套筒	13408	件	1	
141	4.1.5.4.13410 19MM	19mm 套筒	13410	件	1	
142	4.1.5.4.13604	13mm 套筒		件	4	
143	4.1.5.4.13607	16mm 套筒	13607	件	9	
144	4.1.5.4.13613	22mm 套筒	13613	件	1	
145	4.1.5.4.13615	24MM 套筒	13615	件	1	
146	4.1.5.4.13618	套筒	13618	件	1	
147	4.1.5.4.13913	万向接头	13913	件	1	
148	4.1.5.4.16612	30MM 套筒	16612	件	1	
149	4.1.5.4.21202	六角旋具头	21202	件	1	
150	4.1.5.4.21203	六角旋具套筒	21203	件	1	
151	4.1.5.4.22101	花型旋具套筒	22101	件	2	
152	4.1.5.4.22105	花型旋具套筒	22105	件	1	
153	4.1.5.4.22106	花形旋具套筒	22106	件	10	
154	4.1.5.4.22107	旋具头	22107	件	2	
155	4.1.5.4.22109	花型旋具套筒	22109	件	1	
156	4.1.5.4.22202	六角旋具套筒	22202	件	2	
157	4.1.5.4.22203 5MM	5mm 六角旋具套筒	22203 5mm	件	1	

158	4.1.5.4.22204 6MM	6mm 六角旋具套筒	22204 6mm	件	15	
159	4.1.5.4.22206 8MM	8mm 六角旋具套筒	22206 8mm	件	1	
160	4.1.5.4.24107	长花型旋具套筒	24107	件	2	
161	4.1.5.4.24202 5MM	12.5mm 长六角旋具套筒	24202 5MM	件	1	
162	4.1.5.4.24203 6MM	12.5mm 长六角旋具套筒	24203 6MM	件	1	
163	4.1.5.4.24205	12.5mm 长六角旋具套筒	24205	件	1	
164	4.1.5.4.24206	12.5mm 长六角旋具套筒	24206	件	2	
165	4.1.5.4.24207	12.5mm 长六角旋具套筒		件	2	
166	4.1.5.4.24305	套筒	24305	件	16	
167	4.1.5.4.25202	长六角旋具套筒	25202	件	1	
168	4.1.5.4.25203 6MM	6mm 长六角旋具套筒	25203 6MM	件	6	
169	4.1.5.4.34415 22MM	22mm 套筒	34415 22MM	件	1	
170	4.1.5.4.34524	风动套筒	34524	件	1	
171	4.1.5.4.40104	7/16 两用扳手		把	1	
172	4.1.5.4.40210	公制抛光扳手	40210	把	1	
173	4.1.5.4.40221	公制抛光扳手 27mm		把	1	
174	4.1.5.4.41202	扳手		件	1	
175	4.1.5.4.41203	双开口扳手	41203	件	1	
176	4.1.5.4.41205	扳手	41205	件	1	
177	4.1.5.4.41207	扳手		把	1	
178	4.1.5.4.41208	双开口扳手	41208	件	1	
179	4.1.5.4.41210	双开口扳手	41210	件	1	
180	4.1.5.4.41212	抛光扳手	41212	件	1	
181	4.1.5.4.41221	双开口扳手	41221	件	2	
182	4.1.5.4.42102	梅花扳手	42102	件	1	
183	4.1.5.4.43201	公制全抛光两用扳手	43201 8MM	件	1	
184	4.1.5.4.43203	公制全抛光两用扳手	43203 10MM	件	1	
185	4.1.5.4.43205	扳手	43205	件	1	
186	4.1.5.4.43207	公制全抛光两用扳手 13mm	43207	件	1	
187	4.1.5.4.43211 18MM	公制全抛光两用扳手	43211 18MM	把	1	
188	4.1.5.4.43212	扳手	43212	件	2	
189	4.1.5.4.46607	全抛光双向快扳	46607	件	1	
190	4.1.5.4.46610	全抛光双向快扳	46610	件	1	
191	4.1.5.4.46615	双向快扳扳手	46615	件	1	
192	4.1.5.4.47202	6" 新型活动扳手		把	1	
193	4.1.5.4.47203	活动扳手	47203	件	1	
194	4.1.5.4.47204	活动扳手	47204	件	1	
195	4.1.5.4.47205	12" 新型活动扳手		把	1	
196	4.1.5.4.47208	活动扳手	47208	件	1	
197	4.1.5.4.50403	棘轮丝锥扳手	50403	件	1	
198	4.1.5.4.50404	棘轮丝锥扳手	50404	件	1	
199	4.1.5.4.53401	开孔器钻杆	53401	件	1	
200	4.1.5.4.59252	5 件套螺丝批头	59252	件	10	
201	4.1.5.4.59337	长花形旋具头	59337	件	1	
202	4.1.5.4.59344	中孔化形旋具头	59344	件	1	
203	4.1.5.4.59345	中孔花形旋具头	59345	件	1	
204	4.1.5.4.59351	六角旋具头	59351	件	4	
205	4.1.5.4.59352	六角旋具头	59352	件	5	
206	4.1.5.4.59355	六角旋具头 5mm		件	1	
207	4.1.5.4.59356	5 件套六角旋具头		件	1	
208	4.1.5.4.59564	十二角旋具头	59564	件	1	
209	4.1.5.4.59566	十二角旋具头	59566	件	1	
210	4.1.5.4.61003	螺丝刀	61003	件	1	
211	4.1.5.4.61211	双色柄十字绝缘螺丝批	61211	件	1	
212	4.1.5.4.61212	双色柄十字绝缘螺丝批	61212	件	1	
213	4.1.5.4.61222	十字绝缘螺丝批	61222	件	1	
214	4.1.5.4.61311	双色柄一字绝缘螺丝批	61311	件	1	
215	4.1.5.4.61312	十字螺丝批	61312	把	1	
216	4.1.5.4.61324	一字绝缘螺丝批	61324	件	1	
217	4.1.5.4.61325	双色柄一字绝缘螺丝批	61325	件	1	
218	4.1.5.4.61606	一字螺丝批	61606	件	1	
219	4.1.5.4.61705	十字螺丝批 6*150		把	1	
220	4.1.5.4.61706	十字螺丝批	61705	件	1	
221	4.1.5.4.62202	一字螺丝批		把	1	
222	4.1.5.4.62203	一字螺丝批	62202	件	1	

223	4.1.5.4.62207	5*75 螺钉刀		把	9	
224	4.1.5.4.62208	一字螺丝批	62208	件	1	
225	4.1.5.4.62209	一字螺丝批	62209	件	1	
226	4.1.5.4.62210	一字螺丝批	62210 5*200MM	把	1	
227	4.1.5.4.62302	一字螺丝批 0*75		件	1	
228	4.1.5.4.62303	十字型螺丝批	62303	件	1	
229	4.1.5.4.62311	A 系列十字形螺丝批	62311	件	1	
230	4.1.5.4.62501	电笔	62501	件	8	
231	4.1.5.4.62802	一字微型螺丝批	62802	件	1	
232	4.1.5.4.62808	螺丝刀	62808	件	1	
233	4.1.5.4.62811 2*75	一字微形螺丝批	62811 2*75	件	1	
234	4.1.5.4.62813	一字微型螺丝批	62813	件	1	
235	4.1.5.4.62903	螺丝刀	62903	件	1	
236	4.1.5.4.62906	螺丝刀	62906	件	1	
237	4.1.5.4.62907	十字螺丝批		件	1	
238	4.1.5.4.62908 2*75	十字微形螺丝批	62908 2*75	件	1	
239	4.1.5.4.62910	十字微型螺丝批	62910	件	1	
240	4.1.5.4.63104	六角螺丝批	63104	件	1	
241	4.1.5.4.63106	微型塑柄六角螺丝批	63106	件	1	
242	4.1.5.4.63107	六角微型螺丝批	63107	件	1	
243	4.1.5.4.63112	六角微型螺丝批	63112	件	1	
244	4.1.5.4.63403	T 系列一字形螺丝批	63403	件	1	
245	4.1.5.4.63408	一字螺丝批	63408	件	1	
246	4.1.5.4.63409	一字螺丝批	63409	件	2	
247	4.1.5.4.63412	一字形螺丝刀	63412	件	1	
248	4.1.5.4.63413	一字螺丝批	63413	件	1	
249	4.1.5.4.63415	一字螺丝批	63415	件	1	
250	4.1.5.4.63503	十字形螺丝批	63502	件	1	
251	4.1.5.4.63508	十字螺丝批	63508	件	1	
252	4.1.5.4.63509	十字形螺丝批	63509	件	1	
253	4.1.5.4.63512	十字起	63512	件	1	
254	4.1.5.4.63513	十字形螺丝批	63513	件	1	
255	4.1.5.4.70101	6"尖咀钳		把	1	
256	4.1.5.4.70111	尖嘴钳	70111	件	1	
257	4.1.5.4.70121A	尖嘴钳	70121A	件	1	
258	4.1.5.4.70123A	圆腮尖嘴钳	70123A	件	1	
259	4.1.5.4.70145	绝缘耐压水泵钳	70145	件	1	
260	4.1.5.4.70202	斜嘴钳	70202	件	1	
261	4.1.5.4.70203A	斜嘴钳 7"	70203A	件	1	
262	4.1.5.4.70301A	钢丝钳	70301A	件	1	
263	4.1.5.4.70302	钢丝钳	70302	把	1	
264	4.1.5.4.70303	8" 钢丝钳	70303	件	1	
265	4.1.5.4.70322A	钢丝钳	70322A	件	1	
266	4.1.5.4.70332	绝缘耐压钢丝钳	70332	件	1	
267	4.1.5.4.70511	鲤鱼钳	70511	件	1	
268	4.1.5.4.70611A	钢丝钳	70611A	件	1	
269	4.1.5.4.70615	斜嘴钳	70615	件	1	
270	4.1.5.4.70632	电子剪切钳	70632	件	1	
271	4.1.5.4.70815	管子钳	70815	件	1	
272	4.1.5.4.70841	重型方钢台虎钳	70841	件	1	
273	4.1.5.4.70843	重型方钢台虎钳	70843	件	1	
274	4.1.5.4.70845	重型方钢台虎钳	70845	件	1	
275	4.1.5.4.71102	圆口带刃大力钳	71102	件	1	
276	4.1.5.4.71106	圆口带刃快速释放大力钳	71106	件	1	
277	4.1.5.4.71107	大力钳	71107	件	1	
278	4.1.5.4.71203	直口大力钳	71203	件	1	
279	4.1.5.4.72001	7"轴用直口卡簧钳	72001	件	1	
280	4.1.5.4.72002	7"轴用直口卡簧钳	72002	把	1	
281	4.1.5.4.72004	7"轴用直口卡簧钳	72004	把	1	
282	4.1.5.4.72005	穴用曲口卡簧钳	72005	件	1	
283	4.1.5.4.72011	直口外卡簧钳	72011	件	1	
284	4.1.5.4.72012	卡簧钳	72012	件	1	
285	4.1.5.4.72013	德式轴用直口卡簧钳		把	1	
286	4.1.5.4.72021	德式轴用直口卡簧钳 5"		把	1	
287	4.1.5.4.72022	卡簧钳	72022	件	1	

288	4.1.5.4.72023	德式轴用曲口卡簧钳	72023	件	1	
289	4.1.5.4.72031	内卡簧钳	72031	件	1	
290	4.1.5.4.72032	直口卡簧钳	72032	件	2	
291	4.1.5.4.72033	卡簧钳	72033	件	1	
292	4.1.5.4.72202	钢丝钳	72202	件	1	
293	4.1.5.4.72203	钢丝钳	72203	件	1	
294	4.1.5.4.72301	省力型电工斜口钳 150mm	72301	把	1	
295	4.1.5.4.72302A	斜口钳	72302A	件	1	
296	4.1.5.4.72401	尖嘴钳	72401	把	1	
297	4.1.5.4.80110	公制球形内六角扳手 5mm	80110	把	1	
298	4.1.5.4.80116 10MM	公制球形内六角扳手	80116 10MM	件	1	
299	4.1.5.4.80304	公制加长内六角扳手	80304 1.5MM	件	1	
300	4.1.5.4.80305	公制加长内六角扳手	80305 2MM	件	1	
301	4.1.5.4.80306 2,5MM	加长内六角扳手	80306 2.5MM	件	1	
302	4.1.5.4.80307	内六角扳手	80307 3mm	把	1	
303	4.1.5.4.80308	内六角扳手	80308 4mm	把	2	
304	4.1.5.4.80310 5MM	加长内六角扳手	80310 5MM	件	5	
305	4.1.5.4.80312 6MM	加长内六角扳手	80312 6MM	件	2	
306	4.1.5.4.81104	1.5mm 内六角扳手	81104	把	5	
307	4.1.5.4.81105	2mm 内六角扳手	81105	件	5	
308	4.1.5.4.81106	内六角扳手	81106 2.5mm	把	8	
309	4.1.5.4.81108	内六角扳手	81108	把	1	
310	4.1.5.4.81110	5mm 内六角扳手	81110	件	1	
311	4.1.5.4.81305	加长内六角扳手	81305 2MM	件	1	
312	4.1.5.4.81306	2.5mm 内六角扳手	81306	把	1	
313	4.1.5.4.81307	内六角扳手	81307 3mm	把	6	
314	4.1.5.4.81308	4mm 内六角扳手	81308	把	10	
315	4.1.5.4.81310	内六角扳手	81310 5mm	把	3	
316	4.1.5.4.81312	T 型内六角扳手	81312	把	5	
317	4.1.5.4.82104	1.5mm 内六角扳手	82104	件	7	
318	4.1.5.4.82105	2mm 内六角扳手	82105	件	7	
319	4.1.5.4.82107	球头内六角扳手	82107	件	1	
320	4.1.5.4.82108	球头内六角扳手	82108	件	1	
321	4.1.5.4.82109	球头内六角扳手	82109	件	1	
322	4.1.5.4.82111	球头内六角扳手	82111	件	1	
323	4.1.5.4.82307	六角扳手 3mm		把	1	
324	4.1.5.4.82308	内六角扳手	82308	件	1	
325	4.1.5.4.83106 2,5MM	T 型扳手	83106 2.5MM	把	2	
326	4.1.5.4.83108 4MM	T 型内六角扳手	83108 4MM	把	1	
327	4.1.5.4.83306	T 型六角扳手	83306	件	2	
328	4.1.5.4.83307	T 型扳手	83307	把	1	
329	4.1.5.4.83308	T 型内六角扳手	83308 公制 T 型内六角扳手	把	4	
330	4.1.5.4.83310	T 型内六角扳手		件	1	
331	4.1.5.4.84318	公制球形内六角扳手 12mm		把	1	
332	4.1.5.4.84511	中孔花形内六角扳手	84511	件	1	
333	4.1.5.4.90311	焊锡丝 0.5 250G		件	1	
334	4.1.5.4.90313	焊锡丝	90313	件	1	
335	4.1.5.4.90314	焊锡丝	90314(500G)	件	1	
336	4.1.5.4.90501	拉铆枪	90501	件	1	
337	4.1.5.4.90504	拉铆枪	90504	件	1	
338	4.1.5.4.90782	扁凿	90782	件	1	
339	4.1.5.4.90783	扁凿	90783	件	1	
340	4.1.5.4.90784	扁凿	90784	件	1	
341	4.1.5.4.91107	强力不绝缘端子压著钳		件	1	
342	4.1.5.4.91109	网络接头压著钳 230mm	91109	件	1	
343	4.1.5.4.91119	多功能网络压接钳 8"	91119	件	1	
344	4.1.5.4.91201	带刃口剥线钳 6"	91201	把	1	
345	4.1.5.4.91314	卷尺	91314	件	1	
346	4.1.5.4.91323	卷尺	91323	件	1	
347	4.1.5.4.91344	卷尺	91344	件	1	
348	4.1.5.4.91403	钢直尺	91403 500MM	件	1	
349	4.1.5.4.92302	玻璃纤维园头锤	92302	把	1	
350	4.1.5.4.92305	玻璃纤维柄圆头锤	92305	件	2	
351	4.1.5.4.92311	木柄园头锤	92311	把	2	
352	4.1.5.4.92313	木柄圆头锤	92313	把	1	

353	4.1.5.4.92323	木柄羊角锤	92323	件	1	
354	4.1.5.4.92362	胡桃木柄铜锤	92362	件	1	
355	4.1.5.4.92902	防震橡皮锤 45MM	92902	把	1	
356	4.1.5.4.93106	双色多用剪刀	93106	件	1	
357	4.1.5.4.93405	铝合金管锯弓 12"	93405	把	1	
358	4.1.5.4.93406	双金属柔性锯条	93406	件	1	
359	4.1.5.4.93407	双金属柔性锯条 24 齿	93407	件	21	
360	4.1.5.4.93411	锯条	93411	件	5	
361	4.1.5.4.93416	锯条	93416	件	1	
362	4.1.5.4.93417	高速钢锯条	93417	件	1	
363	4.1.5.4.93422A	橡塑柄美工刀	93422A	件	1	
364	4.1.5.4.93433A	刀片	93433A	件	1	
365	4.1.5.4.93434A	刀片	93434A	件	1	
366	4.1.5.4.93437	美工刀片	93437	件	1	
367	4.1.5.4.93441	通用实用刀	93441	件	1	
368	4.1.5.4.93458	2 件套可调三角形刮刀	93458	套	1	
369	4.1.5.4.95181	工具包	95181	件	1	
370	4.1.5.4.95193	工具包	95193	件	1	
371	4.1.5.4.96522K	开口头	96522K	件	1	
372	4.1.5.4.96531K	17mm 开口头	96531K	件	1	
373	4.1.5.4.96533K	开口头	96533K	件	1	
374	4.1.5.4.96536K	开口头	96536K	件	1	
375	4.1.5.4.96537K	开口头	96537K	件	1	
376	4.1.5.4.96539K	开口头	96539K	件	1	
377	4.1.5.4.96559K	开口头	96559K	件	1	
378	4.1.5.4.97203	黄油枪	97203	件	1	
379	4.1.5.4.97211	手用黄油枪油嘴	97211	件	1	
380	4.1.5.4.97212	黄油枪软管	97212	件	1	
381	4.1.5.4.97216	黄油枪用尖油嘴	97216	件	1	
382	4.1.5.5.1A8728	切割片	1A8728	件	1	
383	4.1.5.5.1F7891	省力型顶切钳	1F7891	件	1	
384	4.1.5.5.1H1616	针嘴钳	1H1616	件	1	
385	4.1.5.5.21 059	快换接头 PT1/2	21 059	件	20	
386	4.1.5.5.21 072	快换接头	21 072	件	1	
387	4.1.5.5.21 158	快换接头	21 158	件	1	
388	4.1.5.5.21 172	快换接头	21 172	件	10	
389	4.1.5.5.21,057	1/4 外螺纹快速接头	21.057	件	5	
390	4.1.5.5.21,070	气管接头	21.070	件	2	
391	4.1.5.5.21,170	气管接头	21.170	件	2	
392	4.1.5.5.21,20	一分二接头座	21.20	件	1	
393	4.1.5.5.21,30	一分三接头座	21.30	件	2	
394	4.1.5.5.21,50	调气阀	21.50	件	1	
395	4.1.5.5.265025	内六角螺丝批	265025	件	1	
396	4.1.5.5.28 38 3050M	内六角起子头	28 38 3050M	件	1	
397	4.1.5.5.28 38 4100M	内六角起子头	28 38 4100M	件	1	
398	4.1.5.5.28 38 5100M	内六角起子头	28 38 5100M	件	1	
399	4.1.5.5.306505M	套筒	306505M	件	1	
400	4.1.5.5.433536MR	1/2 六角套筒	433536MR	件	1	
401	4.1.5.5.604750	花型旋具套筒	604750	件	1	
402	4.1.5.5.606010	气动转换头	606010	件	1	
403	4.1.5.5.606020	转接头	606020	件	1	
404	4.1.5.5.606815	双头螺栓套筒	606815	件	1	
405	4.1.5.5.606826	套筒	606826	件	1	
406	4.1.5.5.606842	双头螺栓专用套筒		件	1	
407	4.1.5.5.607506	套筒	607506	件	1	
408	4.1.5.5.633536M	3/4 六角套筒	633536M	件	1	
409	4.1.5.5.7811-08	合金钢锤子	7811-08	件	1	
410	4.1.5.5.7851-16	锤子	7851-16	件	2	
411	4.1.5.5.80 76 5100M	内六角旋具头	80 76 5100M	件	70	
412	4.1.5.5.80102130	六角标准套筒	80102130	件	1	
413	4.1.5.5.80112B16	六角接杆套筒 3/8	80112B16	件	1	
414	4.1.5.5.80118516	六角加长套筒	80.1185.16	件	1	
415	4.1.5.5.80118530	六角套筒	80118530	件	1	
416	4.1.5.5.80135022	六角加长套筒 22mm	80135022	件	1	
417	4.1.5.5.80135030	六角加长套筒 30mm	80135030	件	1	

418	4.1.5.5.80138022	六角套筒	80138022	件	1	
419	4.1.5.5.80138046	套筒	80138046	件	1	
420	4.1.5.5.80182126	六角套筒	80182126	件	6	
421	4.1.5.5.80305008	六角薄壁标准套筒	80305008	件	1	
422	4.1.5.5.80352016	套筒	80352016	件	1	
423	4.1.5.5.80510006	内六角套筒	80510006	件	1	
424	4.1.5.5.80512006	六角套筒	80512006	件	2	
425	4.1.5.5.80514006	套筒	80514006	件	1	
426	4.1.5.5.80534012	双头螺栓套筒	80534012	件	1	
427	4.1.5.5.8076, 4100MM	内六角起子头 (1/4 “)	8076. 4100mm	件	40	
428	4.1.5.5.8078, 10065N	套筒	8078. 10065N	件	2	
429	4.1.5.5.84-049-23	弯嘴钳	84-049-23	件	1	
430	4.1.5.5.84-126-23	弯嘴钳	84-126-23	件	1	
431	4.1.5.5.8501250	自调式水泵钳 250	8501250	件	1	
432	4.1.5.5.850151024	套筒 24mm	850151024	件	2	
433	4.1.5.5.86-460	英制套筒	86-460	件	1	
433	4.1.5.5.4100NH3Z	切割机	4100NH3Z	台	1	
434	4.1.5.5.BY1*2	电动攻丝机板牙	1" *2"	套	1	
435	4.1.5.5.BY1/2*3/4	电动攻丝机板牙	1/2*3/4	套	1	
436	4.1.5.5.CJZT\$10	冲击钻头	Φ 10	件	1	
437	4.1.5.5.CJZT\$12	冲击钻头	Φ 12	件	1	
438	4.1.5.5.CJZT\$14	冲击钻头	Φ 14	件	1	
439	4.1.5.5.CJZT\$16	冲击钻头	Φ 16	件	1	
440	4.1.5.5.CJZT\$6	冲击钻头	Φ 6	件	1	
441	4.1.5.5.CJZT\$8	冲击钻头	Φ 8	件	1	
442	4.1.5.5.DB502	电笔	502	支	3	
443	4.1.5.5.DQ900	断线钳	900mm	把	1	
444	4.1.5.5.DTT035WX	吸锡铬铁	DTT35WX	把	1	
445	4.1.5.5.DTT150W	电烙铁	150W	把	1	
446	4.1.5.5.DTT300W	电烙铁	300W	把	1	
447	4.1.5.5.DZ\$06	电锤钻头	Φ 6	件	1	
448	4.1.5.5.DZ\$08	电锤钻头	Φ 8	件	1	
449	4.1.5.5.DZ\$10	电锤钻头	Φ 10	件	1	
450	4.1.5.5.DZ\$12	电锤钻头	Φ 12	件	1	
451	4.1.5.5.DZ\$14	电锤钻头	Φ 14	件	1	
452	4.1.5.5.DZ\$16*250	电锤钻头(圆柄槽)	Φ 16*250	件	1	
453	4.1.5.5.DZ\$22*500	电锤钻头	Φ 22*500	件	1	
454	4.1.5.5.ETH-3	卡簧钳	ETH-3	把	1	
455	4.1.5.5.FLN300	敷料镊	300mm	件	7	
456	4.1.5.5.GBH2-22	博世电锤	GBH2-22	把	1	
457	4.1.5.5.GBM13RE	手电钻	GBM13RE	把	2	
458	4.1.5.5.GC3, 5M	钢卷尺	3. 5M	只	1	
459	4.1.5.5.GC50M	手提式钢卷尺	50M	只	1	
460	4.1.5.5.GC5M	钢卷尺	5M	只	1	
461	4.1.5.5.GC7, 5M	钢卷尺	7. 5M	件	1	
462	4.1.5.5.GQ350	管子钳	350mm	件	2	
463	4.1.5.5.GZC300	钢直尺	300mm	把	1	
464	4.1.5.5.GZC500	钢直尺	500mm	件	1	
465	4.1.5.5.HB-175	卡簧钳	HB-175	把	1	
466	4.1.5.5.JQ160	长城尖咀钳	160mm	把	1	
467	4.1.5.5.JQ200	长城尖咀钳	200mm	件	1	
468	4.1.5.5.JQS160	长城钢丝钳	160mm	件	1	
468	4.1.5.5.B02	喇叭风枪	B02	件	1	
469	4.1.5.5.JQS200	长城钢丝钳	200mm	把	1	
470	4.1.5.5.JQX160	长城斜口钳	jqx160	件	1	
471	4.1.5.5.LB350	郎头把	350mm	根	1	
472	4.1.5.5.M6*1	AB 栓枪头	M6*1	件	10	
473	4.1.5.5.NT1, 5P	榔头	1, 5P	把	1	
474	4.1.5.5.NT1P	榔头	1P	把	1	
475	4.1.5.5.NT2P	榔头	2P	把	1	
476	4.1.5.5.NTB	榔头把	NTB	个	1	
477	4.1.5.5.NZ160	镊子	160mm	把	1	
477	4.1.5.5.CW-50	液压卡压钳	CW-50	件	1	
478	4.1.5.5.NZ250	镊子	250mm	把	2	
479	4.1.5.5.QBD, D	大号剪刀	DH	把	3	

479	4.1.5.5.DLKT3000W	可调电炉	3000W	件	1	
480	4.1.5.5.QBD,Z	中号剪刀	ZH	把	1	
481	4.1.5.5.QCB	中号锉刀把	ZH	个	10	
481	4.1.5.5.DTL3000KW	电陶炉	3000KW	件	1	
482	4.1.5.7.HXG	焊锡膏	HXG	盒	1	
483	4.1.5.7.SLHQ700W	塑料焊枪	700W	把	1	
493	4.1.5.5.FDJ20	放大镜	20#	个	1	
495	4.1.5.5.G5	钢字码	5mm	付	2	
496	4.1.5.5.G6	钢字码	6mm	付	1	
497	4.1.5.5.G8	钢字码	8mm	付	1	
505	4.1.5.5.GSW\$100*16	角磨机钢丝碗	Φ100*16	件	1	
506	4.1.5.5.GY6	英文钢字码	6mm	付	1	
507	4.1.5.5.GY8	英文钢字码	8mm	付	1	
511	4.1.5.5.HF-101-E	快夹机构	HF-101-E	件	1	
517	4.1.5.5.JSD3050	带锯条	3050	根	2	
518	4.1.5.5.KTQBS	开桶器扳手	KTQBS	件	1	
520	4.1.5.5.LMQ3-5MM	拉铆枪	LMQ3-5MM	件	1	
522	4.1.5.5.MS\$0,12	钼丝	φ0.12	米	2400	
523	4.1.5.5.MS\$0,18	钼丝	φ0.18	米	####	
524	4.1.5.5.MS\$0,2	钼丝	φ0.2	米	6280	
525	4.1.5.5.NPN-989	吹尘枪	NPN-989	件	34	
532	4.1.5.5.OR HOOK	密封件安装工具 OR 钩（4 件套）	OR HOOK	套	1	
536	4.1.5.5.SEAL TWISTOR(M)	拉杆封扭合器	seal twistor(M)	件	1	
537	4.1.5.5.SEAL TWISTOR(S)	拉杆封扭合器	seal twistor(S)	件	1	
538	4.1.5.5.SGB4-12	丝攻扳手	4-12	把	2	
539	4.1.5.5.SH10DX13	扳手头	SH10DX13	件	1	
540	4.1.5.5.SH10DX19	扳手头	SH10DX19	件	1	
541	4.1.5.5.SML-INS	监控巡线仪	SML-INS	件	1	
542	4.1.5.5.TF-214M	气动套筒	TF-214M	套	1	
543	4.1.5.5.XP34*8*1,25,51*40-42	砂轮整形刀片	φ34*φ8*1.25-1.50*40-42	盒	6	
544	4.1.5.7.\$2,4*150MM	钨电极	φ2.4*150mm	件	1	
545	4.1.5.7.BXGHT-\$2,5	φ2.5 不锈钢焊条	φ2.5	千克	1	
546	4.1.5.7.BXGHT-\$3,2-310	不锈钢焊条	φ3.2-310	千克	1	
547	4.1.5.7.BXGHT-\$3,2-402	不锈钢焊条	φ3.2-402	千克	1	
548	4.1.5.7.DHT-\$2,5	电焊条	φ2,5	千克	1	
549	4.1.5.7.DHT-\$3,2	电焊条	φ3.2	千克	1	
552	4.1.9.2.Y02	2 号硬质合金顶尖	Y02	件	1	
553	4.1.9.2.Y03*150	3 号大头合金顶针	3# *150	件	1	
554	4.1.9.2.Y04	4 号硬质合金顶尖	Y04	件	1	
555	4.1.9.2.ZJ0,3-4	钻夹头	0,3-4	件	1	
556	4.1.9.2.ZJ0,5-6	电钻钻夹头	0.5-6	件	1	
557	4.1.9.2.ZJ0,6-6	钻夹头	0.6-6	件	4	
558	4.1.9.2.ZJT3/4	中间套	3/4	件	1	
559	4.1.9.2.ZJT4/5	中间套	4/5	件	1	
560	4.1.9.4.\$5*5	强力磁钢	\$5*5	件	1	
561	4.1.9.4.100*915 A120	砂带	100*915 A120	根	1	
562	4.1.9.4.100*915 A180	砂带	100*915 A180	根	1	
563	4.1.9.4.100*915 A60	砂带	100*915 A60	根	1	
564	4.1.9.4.100*915 C120	砂带	100*915 C120	根	1	
565	4.1.9.4.100*915 C180	砂带	100*915 C180	根	1	
566	4.1.9.4.100*915 C60	砂带	100*915 C60	根	1	
567	4.1.9.4.180	液压手动泵	180	件	1	
568	4.1.9.4.330*10 AP120	砂带	330*10 AP120	根	200	
569	4.1.9.4.4F210-08-LG	脚踏阀	4F210-08-LG	件	1	
570	4.1.9.4.APC08-02	APC 螺纹直通	APC08-02	件	2	
571	4.1.9.4.APC10-02	APC 螺纹直通	APC10-02	件	4	
572	4.1.9.4.APC10-03	APC 螺纹直通	APC10-03	件	1	
573	4.1.9.4.APC14-03	APC 螺纹直通	APC14-03	件	1	
574	4.1.9.4.APE14	T 型三通	APE14	件	1	
575	4.1.9.4.APE8	APE T 型三通	APE8	件	1	
576	4.1.9.4.APEG10-8	三通	APEG10-8	件	2	
577	4.1.9.4.APEW10-8	APEW T 型减径三通	APEW10-8	件	1	
578	4.1.9.4.APH4-M5	外六角肘接头	APH4-M5	件	30	
579	4.1.9.4.APK8	APK 五通	APK8	件	4	

580	4.1.9.4.APL10-02	APL L 型螺纹二通	APL10-02	件	1	
581	4.1.9.4.APL10-03	APL L 型螺纹两通	APL10-03	件	1	
582	4.1.9.4.APL14-03	APL L 型螺纹两通	APL14-03	件	1	
583	4.1.9.4.APL8-01	APL L 型螺纹二通	APL8-01	件	1	
584	4.1.9.4.APL8-03	L 型两通	APL8-03	件	4	
585	4.1.9.4.CH-102-B	垂直式夹钳	CH-102-B	件	1	
586	4.1.9.4.CH-12130HB	快速夹钳	CH-12130HB	件	1	
587	4.1.9.4.CH-301-AM	推拉式夹钳	CH-301-AM	件	1	
588	4.1.9.4.CH30250	快速夹钳	CH30250	件	1	
589	4.1.9.4.GFC300-10-A-C1	气动二联件	GFC300-10-A-C1	件	1	
590	4.1.9.4.GQ30	钢球	φ 30	件	1	
591	4.1.9.4.IC-2	电源适配器	IC-2	件	1	
592	4.1.9.4.LM2, 5*5, 5*D32	螺钉	LM2, 5*5, 5*D32	件	20	
593	4.1.9.4.NYSZSB	耐油树脂砂布	NYSZSB	平方米	10	
594	4.1.9.4.P2000	水磨砂纸	P2000	张	1	
595	4.1.9.4.PXVBK16/20	旋钮柱塞弹性销	PXVBK16/20	件	12	
596	4.1.9.4.SB0	0#砂布	0#	张	1	
597	4.1.9.4.SB00	00#砂布	00#	张	80	
598	4.1.9.4.SB000	砂布	000#	张	1800	
599	4.1.9.4.SB01	1#砂布	1#	张	280	
600	4.1.9.4.SB02	2#砂布	2#	张	200	
601	4.1.9.4.SBSZ240	耐水砂纸	240#	张	340	
602	4.1.9.4.SBSZ400	耐水砂纸	400#	张	200	
603	4.1.9.4.SBW05	金相砂纸 W05	SBW05	张	1	
604	4.1.9.4.SBW10	金相砂纸	W10	张	1100	
605	4.1.9.4.SBW14	金刚砂纸	W14	张	1300	
606	4.1.9.4.SBW20	金相砂纸 W20 (02)	SBW20	张	500	
607	4.1.9.4.SBW28	金刚砂纸	SBW28	张	520	
608	4.1.9.4.SBW40	金相砂纸 W40 (00)	SBW40	张	1	
609	4.1.9.4.SBYX320	圆形抛光砂纸	320#	张	1660	
611	4.1.9.4.SD-10247	快夹夹钳	SD-10247	件	1	
612	4.1.9.4.SD-102-B	线性夹紧机构	SD-102-B	件	1	
613	4.1.9.4.SD-12132	垂直式夹钳	SD-12132	件	1	
614	4.1.9.4.SD-12205	线性夹紧机构	SD-12205	件	1	
615	4.1.9.4.SD20 \$1	宝石导向器	SD20 φ 1	件	1	
616	4.1.9.4.SD-301-AM	快夹机构	SD-301-AM	件	1	
617	4.1.9.4.SD-303-EM	手柄	SD-303-EM	件	2	
618	4.1.9.4.SD-36010M	快夹机构	SD-36010M	件	1	
619	4.1.9.4.SD-36224M	手柄	SD-36224M	件	1	
620	4.1.9.4.SDA40X30	薄型气缸	SDA40X30	件	1	
621	4.1.9.4.SDA50-60	气缸	SDA50-60	件	1	
622	4.1.9.4.SDA-S-80*25	气缸	SDA-S-80*25	件	4	