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年度量具类定点采购

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：

见量具类清单（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，对于清单中未列量具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；先打得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：逐行对应量具类清单报价，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（对疑难量具的解决情况）；

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 年度量具类定点采购

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 年度量具类定点采购

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 年度量具类定点采购

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：	委托代理人：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：	邮政编码：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	4.1.0.3.16ER 4103018	数显卡尺	16ER 4103018	件	1	
2	4.1.0.3.314-251-10	V型测砧千分尺	314-251-10	把	1	
3	4.1.0.3.4102357	16Exu usb 接口数据线	4102357	根	1	
4	4.1.0.3.4103060	防水数显卡尺	4103060	件	1	
5	4.1.0.3.4151705	防水数显千分尺	0-25 4151705	件	2	
6	4.1.0.3.513-415E	加长测量头杠杆百分表	513-415E	件	1	
7	4.1.0.3.KJBZHG GM9906 \$4	孔径标准环规	GM9906 φ4	套	1	
8	4.1.0.3.KJCT GM9906 \$4	孔径测头	GM9906 φ4	件	1	
9	4.1.0.3.ZG GMC9906 \$4,3	柱规	GMC9906 φ4.3	付	1	
10	4.1.0.3.ZJBZZG GM9906 \$4	轴径标准柱规	GM9906 φ4	套	1	
11	4.1.0.3.ZJCT GM9906 \$4	轴径测头	GM9906 φ4	件	1	
12	4.1.0.3.ZJCT GMC9906 \$4,3	轴径测头	GMC9906 φ4.3	件	1	
13	4.1.2.1.1/2-20UNF-2B	螺纹塞规	1/2-20UNF-2B	付	1	
14	4.1.2.1.1-14UNS-2B	螺纹塞规	1-14UNS-2B	件	1	
15	4.1.2.1.1-16UN-2B	螺纹塞规	1-16UN-2B	件	1	
16	4.1.2.1.21/16-18UNEF-2B	丝规	21/16-18UNEF-2B	付	1	
17	4.1.2.1.5/8-18UNF-2B	螺纹塞规	5/8-18UNF-2B	件	1	
18	4.1.2.1.M06 6H	螺纹塞规	M06 6H	付	1	
19	4.1.2.1.M06 7G	螺纹塞规	M6 7G	付	1	
20	4.1.2.1.M08 6H	螺纹塞规	M08 6H	付	1	
21	4.1.2.1.M08*1 6H	螺纹塞规	M8*1 6H	付	1	
22	4.1.2.1.M08*1 7G	螺纹塞规	M08*1 7g	件	1	
23	4.1.2.1.M12*1 6H	螺纹塞规	M12*1 6H	付	1	
24	4.1.2.1.M14*1,5 6H	螺纹塞规	M14*1.5 6H	件	2	
25	4.1.2.1.M14*1,5 7H	螺纹塞规	M14*1.5 7H	付	1	
26	4.1.2.1.M15*0, 5 6H	螺纹塞规	M15*0, 5 6H	付	3	
27	4.1.2.1.M15*0,75 6H	螺纹塞规	M15*0.75-6H	付	1	
28	4.1.2.1.M17*0,75 6H	螺纹塞规	M17*0.75 6H	件	1	
29	4.1.2.1.M18*0,75 6H	螺纹塞规 (成量)	M18*0.75 6H	付	1	
30	4.1.2.1.M18*1,5 7H	螺纹塞规	M18*1.5 7H	付	1	
31	4.1.2.1.M18*1,5,6H	螺纹塞规	M18*1.5.6H	付	1	
32	4.1.2.1.M19*0,75 6H	螺纹塞规	M19*0.75 6H	付	1	
33	4.1.2.1.M19*1 6H	螺纹塞规	M19*1 6H	付	1	
34	4.1.2.1.M20*1 6H	螺纹塞规	M20*1 6H	件	5	
35	4.1.2.1.M20*1,5 6H	螺纹塞规	M20*1,5 6H	件	1	
36	4.1.2.1.M22*1,5 7H	螺纹塞规	M22*1,5 7H	付	1	
37	4.1.2.1.M24X1,5 6H	螺纹塞规	M24x1.5 6H	付	1	
38	4.1.2.1.M25*0,5 6H	螺纹塞规	M25*0.5 6H	件	1	
39	4.1.2.1.M26*0,75 6G	螺纹塞规	M26*0.75 6g	件	1	
40	4.1.2.1.M27*1 6H	螺纹塞规	M27*1 6H	件	1	
41	4.1.2.1.M32*1 6H	螺纹塞规	M32*1 6H	付	1	
42	4.1.2.1.M36*2 6H	螺纹塞规	M36*2 6H	付	1	
43	4.1.2.1.M38*1,5 6H	螺纹塞规	M38*1.5 6H	付	1	
44	4.1.2.1.M40*1,5 7H	螺纹塞规	M40*1.5 7H	付	1	
45	4.1.2.1.RC1/8	螺纹塞规	RC1/8	件	1	
46	4.1.2.1.XM12X1,5-7H ZS TS	螺纹校损规	M12x1.5-7h ZS TS	付	1	
47	4.1.2.1.XM14X0,75-6G ZS TS	螺纹校损规	M14x0.75-6g ZS TS	付	1	
48	4.1.2.1.XM15X0,75-6G ZS TS	螺纹校损规	M15x0.75-6g ZS TS	付	1	
49	4.1.2.1.XM17X0,75-6G ZS TS	螺纹校损规	M17x0.75-6g ZS TS	付	1	
50	4.1.2.1.XM18X0,75-6G ZS TS	螺纹校损规	M18x0.75-6g ZS TS	付	1	
51	4.1.2.1.XM19X1-6G ZS TS	螺纹校损规	M19x1-6g ZS TS	付	1	
52	4.1.2.1.XM26X0,75-6G ZS TS	螺纹校损规	M26x0.75-6g ZS TS	付	1	
53	4.1.2.1.XM28X0,5-6G ZS TS	螺纹校损规	M28x0.5-6g ZS TS	付	1	
54	4.1.2.1.XM32X1-6G ZS TS	螺纹校损规	M32x1-6g ZS TS	付	1	
55	4.1.2.1.XM33X1,5-6H ZS TS	螺纹校损规	M33x1.5-6h ZS TS	付	1	
56	4.1.2.1.XM36X2-6G ZS TS	螺纹校损规	M36x2-6g ZS TS	付	1	
57	4.1.2.1.XM42X1,5-6G ZS TS	螺纹校损规	M42x1.5-6g ZS TS	付	1	
58	4.1.2.1.XM6-7G ZS TS	螺纹校损规	M6-7g ZS TS	付	1	
59	4.1.2.2.1 5/16-18UNEF-2A T	螺纹环规过端	1 5/16-18UNEF-2A T	件	1	
60	4.1.2.2.1/4-20UNRC-3A	螺纹环规	1/4-20UNRC-3A	件	3	

61	4.1.2.2.1/4-28UNF-2A	螺纹环规	1/4-28UNF-2A	件	1	
62	4.1.2.2.10-24UNC-2A	螺纹环规	10-24UNC-2A	付	1	
63	4.1.2.2.1-20UNEF-2A	螺纹环规	1-20UNEF-2A	付	2	
64	4.1.2.2.1-20UNEF-2A T	螺纹环规过端	1-20UNEF-2A T	付	1	
65	4.1.2.2.15/16-20UNEF-2A	螺丝环规	15/16-20UNEF-2A	件	2	
66	4.1.2.2.15/16-20UNEF-2A T	螺纹环规	15/16-20UNEF-2A T	件	1	
67	4.1.2.2.3/8-24UNF-3A	螺纹环规	3/8-24UNF-3A	付	1	
68	4.1.2.2.7/16-20UNF-3A	螺纹环规	7/16-20UNF-3A	付	1	
69	4.1.2.2.M06 7G	螺纹环规	M06 7g	付	1	
70	4.1.2.2.M08*1 6G T	螺纹环规通端	M08*1 6G T	件	1	
71	4.1.2.2.M10*1,25 6G	螺纹环规	M10*1.25 6g	付	1	
72	4.1.2.2.M12*1 6G	螺纹环规	M12*1 6G	付	1	
73	4.1.2.2.M12*1,5 6G	螺纹环规	M12*1,5 6g	付	1	
74	4.1.2.2.M12*1,5 6G T	螺纹环规通端	M12*1.5 6G T	件	1	
75	4.1.2.2.M14*1,5 6G T	螺纹环规	M14*1,5 6G T	付	3	
76	4.1.2.2.M14*1,5 6H T	螺纹环规通端	M14*1.5 6H T	件	1	
77	4.1.2.2.M15*0,5 6G	螺纹环规	M15*0.5 6G	件	1	
78	4.1.2.2.M15*0,5 6G T	螺纹环规通端	M15*0,5 6G T	件	15	
79	4.1.2.2.M15*0,75 6G	螺纹环规	M15*0.75-6g	付	1	
80	4.1.2.2.M16*1,5LH 6G	螺纹环规	M16*1.5LH 6G	付	1	
81	4.1.2.2.M17*0,75 6G	螺纹环规	M17*0.75 6G	付	1	
82	4.1.2.2.M18*0,75 6G	螺纹环规	M18x0.75 6g	付	1	
83	4.1.2.2.M18*1,5 6G	螺纹环规	M18*1.5 6g	件	1	
84	4.1.2.2.M18*1,5 6G T	螺纹环规通端	M18*1.5 6G T	件	1	
85	4.1.2.2.M19*0,75 6G T	螺纹环规	M19*075 6G T	件	5	
86	4.1.2.2.M19*0,75 6G T(计量单位错)	螺纹环规	M19*075 6G T	付	1	
87	4.1.2.2.M19*1 6G	螺纹环规	M19*1 6G	付	1	
88	4.1.2.2.M22*1,5 6G	螺纹环规	M22*1.5 6g	件	1	
89	4.1.2.2.M25*0,5 6G	螺纹环规	M25*0.5 6G	付	1	
90	4.1.2.2.M25*0,5 6G T	螺纹环规通端	M25*0,5 6G T	件	10	
91	4.1.2.2.M26*0,75 6G	螺纹环规	M26*0.75 6g	件	1	
92	4.1.2.2.M28*0,5 6G	螺纹环规	M28*0.5 6G	件	1	
93	4.1.2.2.M28*1 6G	螺丝环规	M28*1 6G	付	1	
94	4.1.2.2.M32*1 6G	螺纹环规	M32*1 6G	付	1	
95	4.1.2.2.M33*1,5 6H	螺纹环规	M33*1.5 6H	付	1	
96	4.1.2.2.M35*1,5 6G	螺纹环规	M35*1.5 6G	付	1	
97	4.1.2.2.M36*2 6G	螺纹环规	M36*2 6G	付	1	
98	4.1.2.2.M38*1,5 6G	螺纹环规	M38*1,5 6G	付	1	
99	4.1.2.2.M42*1,5 6G	螺纹环规	M42*1.5 6G	付	1	
100	4.1.2.2.M45*1,5 6G	螺纹环规	M45*1.5 6G	付	1	
101	4.1.2.2.R1/8	螺纹环规	R1/8	付	1	
102	4.1.2.2.ST10*1 I	钢丝螺套螺纹环规	ST10*1 I	付	3	
103	4.1.2.2.ST16*1,5 I	钢丝螺套螺纹环规	ST16*1.5 I	付	3	
104	4.1.2.2.ZX M42*1,5 6G	左旋螺纹环规	M42*1.5 6G	付	1	
105	4.1.2.3.CT GMC9901 \$6	测头	\$6	件	1	
106	4.1.2.3.KJBZHG GMC9906 \$9,6623+0,0021-0,0021	孔径标准环规	φ9.6623+0.0021-0.0021	套	1	
107	4.1.2.3.KJBZHG GMC9906 D10	孔径标准环规	GMC9906 D10	件	1	
108	4.1.2.3.KJBZHG GMC9906 D8,5+0,02/0	φ8.5 孔径标准环规	GMC9906 D8.5+0.02/0	付	1	
109	4.1.2.3.KJCT GMC9906 \$9,6623+0,0021-0,0021	孔径测头	φ9.6623+0.0021-0.0021	套	1	
110	4.1.2.3.KJCT GMC9906 D10	孔径测头	GMC9906 D10	件	1	
111	4.1.2.3.KJCT GMC9906 D8,5+0,02/0	φ8.5 孔径测头	GMC9906 D8.5+0.02/0	件	1	
112	4.1.2.3.QCN φ12+0,02-0,005*74	气动合金内径测头	QCN φ12+0,02-0,005*74	件	1	
113	4.1.2.3.QCSN \$6+0,05+0,025	气内测校	QCSN \$6+0,05+0,025	套	1	
114	4.1.2.3.QCSN \$8,36+0,05	非标气内测校	QCSN φ8.36 (+0.05/0)	套	1	
115	4.1.2.3.QCSN\$4,3+0,01	合金气内测校	QCSN\$4.3+0.01	套	1	
116	4.1.2.3.QCSN\$6(+0,015-0,005)	非标气内测校	QCSN φ6(+0.015-0.005)	套	1	
117	4.1.2.3.QCSN\$6(-0,02)	非标气内测校	QCSN φ6(-0.02)	套	1	
118	4.1.2.3.QCSN\$6(-0,02-0,045)	非标气内测校	QCSN φ6(-0.02-0.045)	套	1	
119	4.1.2.3.QCSN\$7(+0,015-0,005)	非标气内测校	QCSN φ7(+0.015-0.005)	套	1	
120	4.1.2.3.QCSN\$7(-0,02)	非标气内测校	QCSN φ7(-0.02)	套	1	
121	4.1.2.3.QCSN\$7(-0,02-0,045)	非标气内测校	QCSN φ7(-0.02-0.045)	套	1	
122	4.1.2.3.QCSN\$7,43(+0,025)	非标气内测校	QCSN φ7.43(+0.025)	套	1	
123	4.1.2.3.QCSN\$7,5(+0,005-0,002)	非标气内测校	QCSN φ7.5(+0.005-0.002)	套	1	
124	4.1.2.3.QCSN\$7,5(-0,02-0,045)	非标气内测校	QCSN φ7.5(-0.02-0.045)	套	1	

125	4.1.2.3.QCSN\$8(+0,015-0,005)	非标气内测校	QCSN φ 8(+0.015-0.005)	套	1	
126	4.1.2.3.QCSN\$8(-0,02)	非标气内测校	QCSN φ 8(-0.02)	套	1	
127	4.1.2.3.QCSN\$8(-0,02-0,045)	非标气内测校	QCSN φ 8(-0.02-0.045)	套	1	
128	4.1.2.3.QCSN-A\$02,8+0,02-0,005	气内测校	QCSN-A\$02.8+0.02-0.005	套	1	
129	4.1.2.3.QCSN-A\$02,8+0,02-0,005 L10	气内测校	QCSN-A\$02.8+0.02-0.005 L10	套	1	
130	4.1.2.3.QCSN-A\$03+0,02-0,005	气内测校	QCSN-A φ 3+0.02-0.005	付	1	
131	4.1.2.3.QCSN-A\$04+0,02	非标气内测校	QCSN-A\$04+0.02	件	1	
132	4.1.2.3.QCSN-A\$05+0,025	气内测校	QCSN-A φ 5+0.025	套	1	
133	4.1.2.3.QCSN-A\$09,86+0,05	非标气内测校	QCSN-A\$09.86+0.05	付	1	
134	4.1.2.3.QCSN-A\$09,92+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$09.92+0.025	付	1	
135	4.1.2.3.QCSN-A\$10+0,005-0,02	非标气内测校	QCSN-A\$10+0.005-0.02	付	1	
136	4.1.2.3.QCSN-A\$10+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$10+0.025	付	1	
137	4.1.2.3.QCSN-A\$10-0,02-0,045	非标气内测校	QCSN-A\$10-0.02-0.045	付	1	
138	4.1.2.3.QCSN-A\$16+0,025-0,01	气内测校	QCSN-A\$16+0.025-0.01	套	1	
139	4.1.2.3.QCSN-A\$17,46±0,013	气内测校	QCSN-A φ 17.46±0.013	套	1	
140	4.1.2.3.QCSN-A\$2,8+0,01/0	气内测校	QCSN-A\$2.8+0.01/0	套	2	
141	4.1.2.3.QCSN-A\$25+0,015/0	气内测校	QCSN-A\$25+0.015/0	套	1	
142	4.1.2.3.QCSN-A\$26,5+0,025	气内测校	QCSN-A\$26.5+0.025	套	1	
143	4.1.2.3.QCSN-A\$26,8+0,033	气内测校	QCSN-A\$26.8+0.033	套	1	
144	4.1.2.3.QCSN-A\$27+0,08	气内测校	QCSN-A\$27+0.08	件	1	
145	4.1.2.3.QCSN-A\$3,5+0,01/0	气内测校	QCSN-A\$3.5+0.01/0	套	2	
146	4.1.2.3.QCSN-A\$3,5+0,022+0,01	非标气内测校	QCSN-A\$3.5+0.022+0.01	套	1	
147	4.1.2.3.QCSN-A\$30+0,025	气内测校	QCSN-A\$30+0.025	套	1	
148	4.1.2.3.QCSN-A\$30+0,03-0,02	气内测校	QCSN-A\$30+0.03-0.02	套	1	
149	4.1.2.3.QCSN-A\$30+0,03-0,03	气内测校	QCSN-A\$30+0.03-0.03	件	1	
150	4.1.2.3.QCSN-A\$31,72+0,025/0	气内测校	QCSN-A\$31.72+0.025/0	套	1	
151	4.1.2.3.QCSN-A\$33+0,05/0	气内测校	QCSN-A\$33+0.05/0	套	1	
152	4.1.2.3.QCSN-A\$4,2+0,03-0,01	非标气内测校	QCSN-A\$4.2+0.03-0.01	套	1	
153	4.1.2.3.QCSN-A\$4,25+0,025	气内测校	\$4.25+0.025	套	1	
154	4.1.2.3.QCSN-A\$4,26+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$4.26+0.025	套	1	
155	4.1.2.3.QCSN-A\$4,275+0,025L45	非标气内测校	QCSN-A φ 4.275+0.025	套	1	
156	4.1.2.3.QCSN-A\$4,3+0,01-0,005	非标气内测校	QCSN-A\$4,3+0.01-0,005	套	1	
157	4.1.2.3.QCSN-A\$4,3+0,02+0,005	非标气内测校	QCSN-A\$4,3+0.02+0,005	套	1	
158	4.1.2.3.QCSN-A\$4,3+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$4.3+0.025	套	1	
159	4.1.2.3.QCSN-A\$4,3-0,025	非标气内测校	QCSN-A\$4,3-0,025	套	1	
160	4.1.2.3.QCSN-A\$4,30+0,025L45	非标气内测校	QCSN-A φ 4.30+0.025	套	1	
161	4.1.2.3.QCSN-A\$4,305+0,015L45	非标气内测校	QCSN-A φ 4.305+0.015	套	1	
162	4.1.2.3.QCSN-A\$4,7+0,02/0	非标气内测校	QCSN-A φ 4.7+0.02/0	套	1	
163	4.1.2.3.QCSN-A\$5,96+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$5.96+0.025	套	1	
164	4.1.2.3.QCSN-A\$5,98+0,025	非标气内测校	QCSN-A\$5.98+0.025	套	1	
165	4.1.2.3.QCSN-A\$5+0,015/0	气内测校	QCSN-A\$5+0.015/0	套	1	
166	4.1.2.3.QCSN-A\$6+0,015	非标气内测校	QCSN-A\$6+0.015	套	1	
167	4.1.2.3.QCSN-A\$6+0,02/0	非标气内测校	QCSN-A φ 6+0.02/0	件	1	
168	4.1.2.3.QCSN-A\$7,96+0,025/0	非标气内测校	QCSN-A φ 7.96+0.025/0	件	1	
169	4.1.2.3.QCSN-A\$7,98+0,025/0	非标气内测校	QCSN-A φ 7.98+0.025/0	件	1	
170	4.1.2.3.QCSN-A\$8,36+0,05/0	非标气内测校	QCSN-A\$8.36+0.05/0	套	1	
171	4.1.2.3.QCSN-A\$8+0,02/0	非标气内测校	QCSN-A φ 8+0.02/0	件	1	
172	4.1.2.3.QCSN-A\$9,625+0,01-0,01 L21,74	气内测校	QCSN-A φ 9.625+0.01-0.01 L21.74	套	1	
173	4.1.2.3.QCSN-A\$9,655+0,01-0,01 L21,74	气内测校	QCSN-A φ 9.655+0.01-0.01 L21.74	套	1	
174	4.1.2.3.QCSN-A\$9,86+0,05/0	非标气内测校	QCSN-A\$9.86+0.05/0	套	1	
175	4.1.2.3.QCSN-B\$03+0,014	气内测校	QCSN-B φ 3+0.014	套	1	
176	4.1.2.3.QCSN-B\$04,7+0,01	气内测校	QCSN-B\$04.7+0.01	套	1	
177	4.1.2.3.QCSN-B\$04+0,015	气内测校	QCSN-B\$4+0.015	套	1	
178	4.1.2.3.QCSN-B\$04+0,015-0,01	气内测校	QCSN-B φ 4+0.015-0.01	套	1	
179	4.1.2.3.QCSN-B\$05,5+0,025	非标气内测校	QCSN-B\$5.5+0.025	套	1	
180	4.1.2.3.QCSN-B\$27,6+0,033	气内测校	QCSN-B\$27.6+0.033	套	1	
181	4.1.2.3.QCSN-B\$28+0,033	气内测校	QCSN-B\$28+0,033	套	1	
182	4.1.2.3.QCSN-B\$4,1+0,015-0,005	非标气内测校	QCSN-B\$4.1+0.015-0.005	付	1	
183	4.1.2.3.QCSN-B\$4,3+0,01/0	气内测校	QCSN-B\$4.3+0.01/0	套	1	
184	4.1.2.3.QCSN-B\$47-0,034-0,059	气内测校	QCSN-B\$47-0.034-0.059	套	1	
185	4.1.2.3.QCSN-B\$5,5+0,018/0	非标气内测校	QCSN-B\$5.5+0.018/0	套	1	
186	4.1.2.3.QCSN-B\$72+0,03/0	气内测校	QCSN-B\$72+0.03/0	套	1	
187	4.1.2.3.QCSN-B\$74+0,03/0	气内测校	QCSN-B\$74+0.03/0	套	1	
188	4.1.2.3.QCSN-B\$8,6+0,036/0	非标气内测校	QCSN-B\$8.6+0.036/0	套	1	

189	4.1.2.3.QCSN-BD\$27+0,06+0,04	气内测校	QCSN-BD\$27+0.06+0.04	套	1	
190	4.1.2.3.QCSN-BD\$5,5+0,015/0	气内测校	QCSN-BD\$5.5+0.015/0	套	1	
191	4.1.2.3.QCSN-C\$5,3+0,01/0 L3,7	气内测校	QCSN-C\$5.3+0.01/0 L3.7	套	1	
192	4.1.2.3.QCSN-T12\$8+0,025	气内测校	QCSN-T12 φ8+0.025	套	1	
193	4.1.2.3.QFB-02-1	气动量仪	QFB-02-1	台	1	
194	4.1.2.3.QFB-10-2	气动量仪	QFB-10-2	台	1	
195	4.1.2.3.ZJBZZG GMC9906 D6	轴径标准柱规	D6	套	1	
196	4.1.2.3.ZJBZZG GMC9906 \$9,6598+0,0015-0,0015	轴径标准轴规	φ9.6598+0.0015-0.0015	套	1	
197	4.1.2.3.ZJBZZG GMC9906 D10	轴径标准轴规	GMC9906 D10	件	1	
198	4.1.2.3.ZJBZZG GMC9906 D8,5+0,015-0,005	φ8.5 轴径标准柱规	GMC9906 D8.5+0.015-0.005	付	1	
199	4.1.2.3.ZJCT GMC9906 \$9,6598+0,0015-0,0015	轴径测头	φ9.6598+0.0015-0.0015	套	1	
200	4.1.2.3.ZJCT GMC9906 D10	轴径测头	GMC9906 D10	套	1	
201	4.1.2.3.ZJCT GMC9906 D6	轴径测头	D6	件	1	
202	4.1.2.3.ZJCT GMC9906 D8,5+0,015-0,005	φ8.5 轴径测头	GMC9906 D8.5+0.015-0.005	件	1	
203	4.1.2.4.1087R 4337160	数显千分表	1087R 4337160	件	1	
204	4.1.2.4.543-390	数显千分表	543-390	只	1	
205	4.1.2.4.CLBZ-PRC	磁力表座	CLBZ-PRC	付	1	
206	4.1.2.4.D,MF-47	万用表	MF-47	个	1	
207	4.1.2.4.D,MF-47B	万用表笔	MF-47B	支	1	
208	4.1.2.4.D,WYB	万用表笔	WYB	支	6	
209	4.1.2.4.DBK5-25	带表卡规	DBK5-25	件	1	
210	4.1.2.4.DBK55-75	带表内径卡规	DBK55-75	件	1	
211	4.1.2.4.GQFB0,002	杠杆千分表	0,002	件	1	
212	4.1.2.4.MBTC-80	秒表(电子)	MBTC-80	只	1	
213	4.1.2.4.QFB0-1	千分表	0-1 0.001	件	1	
214	4.1.2.4.UT151A	万用表	UT151A	块	1	
215	4.1.2.4.UT216C	钳形万用表	UT216C	只	1	
216	4.1.2.4.UT33B	万用表	UT33B	块	1	
217	4.1.2.4.UT-70A	数显万用表	UT-70A	只	1	
218	4.1.2.4.V1000V ZC-25-4	兆欧表	V1000V ZC-25-4	只	1	
219	4.1.2.4.VC3266A	钳型万用表	VC3266A	件	3	
220	4.1.2.4.VC3266APB	钳型万用表笔	VC3266APB	件	1	
221	4.1.2.4.YW-6CU	磁力表座	YW-6CU	件	1	
222	4.1.2.5.1457	千分尺丝杆	1457	件	1	
223	4.1.2.5.1502	护板丁	1502	套	1	
224	4.1.2.5.150-200HBW10/3000	标准块	150-200HBW10/3000	块	1	
225	4.1.2.5.200*80	正弦规	200*80	件	1	
226	4.1.2.5.2102	百分表钢丝挡圈	2102	件	1	
227	4.1.2.5.2253	百分表表蒙衬圈	2253	件	1	
228	4.1.2.5.3967	测头垫圈	3967	件	1	
229	4.1.2.5.400-600HV0,2	维氏硬度块	400-600HV0.2	件	1	
230	4.1.2.5.80-120HBW10/1000	标准块	80-120HBW10/1000	块	1	
231	4.1.2.5.90HR15N	标准硬度块(表面洛氏)	90HR15N	只	1	
232	4.1.2.5.BFBJSFCM M2,5	百分表金属防尘帽	M2.5	件	50	
233	4.1.2.5.CZD-32	粗糙度比较样板	32	套	1	
234	4.1.2.5.GB6060,2-06	镗内孔表面粗糙度比较样块	GB6060.2-06	套	1	
235	4.1.2.5.GGBFBKDP	杠杆百分表刻度盘	GGBFBKDP	件	1	
236	4.1.2.5.GGQFBBM\$33	杠杆千分表表蒙	φ33	件	1	
237	4.1.2.5.GGQFBKDP	杠杆千分表刻度盘	GGQFBKDP	件	1	
238	4.1.2.5.GGQFCBMZJO-25	杠杆千分尺表蒙组件	0-25	套	10	
239	4.1.2.5.GGQFCBP0-25	杠杆千分尺表盘	0-25	件	1	
240	4.1.2.5.GGQFCBZO-25	杠杆千分尺表针	0-25	件	1	
241	4.1.2.5.GGQFCSJD	杠杆千分尺锁紧钉	GGQFCSJD	件	1	
242	4.1.2.5.HBW10MM	硬质合金压头	10MM	件	1	
243	4.1.2.5.HBW2,5MM	硬质合金压头	2.5MM	件	1	
244	4.1.2.5.HBW5MM	硬质合金压头	5MM	付	1	
245	4.1.2.5.HR150	硬度计钢球压头	HR150	块	1	
246	4.1.2.5.HR45T	标准硬度块	HR45T	件	1	
247	4.1.2.5.HRA80	标准硬度块	HRA80	件	1	
248	4.1.2.5.HRC	硬度块	HRC	件	18	
249	4.1.2.5.HV0,3	维氏硬度块	HV0,3	件	1	

250	4.1.2.5.HV5	维氏硬度块	HV5	件	1	
251	4.1.2.5.LB\$00,13	量棒	φ0.13	件	2	
252	4.1.2.5.LB\$00,14	量棒	φ0.14	件	2	
253	4.1.2.5.MT-4617LED-C	照度计	MT-4617LED-C	只	1	
254	4.1.2.5.P\$54	表蒙	φ54	件	50	
255	4.1.2.5.PBPO-05	表盘	PBPO-05	件	50	
256	4.1.2.5.PBPO-05X	表盘	PBPO-05X	件	1	
257	4.1.2.5.PBPO-10	表盘	0-10	件	50	
258	4.1.2.5.PJH-M14*M12-6*1,8-450-6	高压油管	PJH-M14*M12-6*1.8-450-6	根	1	
259	4.1.2.5.PJH-M14*M12-6*2,4-450-8	高压油管	PJH-M14*M12-6*2.4-450-8	根	20	
260	4.1.2.5.PJH-M14*M12-6*2,4-900-8,1	高压油管	PJH-M14*M12-6*2.4-900-8.1	根	1	
261	4.1.2.5.PJH-M14*M12-6,35*2,0-650-6	高压油管	PJH-M14*M12-6.35*2.0-650-6	根	1	
262	4.1.2.5.PJH-M14*M12-6,35*2,0-800-8	高压油管	PJH-M14*M12-6.35*2.0-800-8	根	40	
263	4.1.2.5.PJH-M14*M14-6*2,4-900-8,2	高压油管	PJH-M14*M14-6*2.4-900-8.2	根	1	
264	4.1.2.5.PJH-M14*M14-6,35*3-1200-8-CQRY	高压油管	PJH-M14*M14-6.35*3-1200-8-CQRY	根	10	
265	4.1.2.5.PJH-M14*M14-6,35*3-600-8-CQRY	高压油管	PJH-M14*M14-6.35*3-600-8-CQRY	根	1	
266	4.1.2.5.PJH-M14*M14-6,35*3-800-8	高压油管	PJH-M14*M14-6.35*3-800-8	根	20	
267	4.1.2.5.PJH-M14*M14-6,35*3-800-8-CQRY	高压油管	PJH-M14*M14-6.35*3-800-8-CQRY	根	1	
268	4.1.2.5.PJH-M14*M14-8*3-1000-8	高压油管	PJH-M14*M14-8*3-1000-8	件	12	
269	4.1.2.5.PJH-M14*M14-8*3-1200-8	高压油管	PJH-M14*M14-8*3-1200-8	根	10	
270	4.1.2.5.PJH-M14*M14-8*3-420-8	高压油管	PJH-M14*M14-8*3-420-8	件	1	
271	4.1.2.5.PJH-M14*M14-8*3-600-8	高压油管	PJH-M14*M14-8*3-600-8	根	30	
272	4.1.2.5.PJH-M14*M14-8*3-800-8	高压油管	PJH-M14*M14-8*3-800-8	根	30	
273	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3,6-1200-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3.6-1200-8	根	1	
274	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3,6-600-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3.6-600-8	根	1	
275	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3,6-800-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3.6-800-8	根	1	
276	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3-1200-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3-1200-8	根	10	
277	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3-600-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3-600-8	根	30	
278	4.1.2.5.PJH-M18*1,5-8*3-800-8	高压油管	PJH-M18*1.5-8*3-800-8	根	60	
279	4.1.2.5.PJH-M18*M12-6,35*3-800-8	高压油管	PJH-M18*M12-6.35*3-800-8	根	12	
280	4.1.2.5.PJH-M18*M14-8,0*3,6-1200-8	高压油管	PJH-M18*M14-8.0*3.6-1200-8	根	1	
281	4.1.2.5.PJH-M18*M14-8,0*3,6-600-8	高压油管	PJH-M18*M14-8.0*3.6-600-8	根	1	
282	4.1.2.5.PJH-M18*M14-8,0*3,6-800-8	高压油管	PJH-M18*M14-8.0*3.6-800-8	根	8	
283	4.1.2.5.PM2	测头	M2	件	1	
284	4.1.2.5.PMM2,5*12MM	下测头	M2.5×12mm	件	50	
285	4.1.2.5.PYB0-125	压板	0-125mm	件	1	
286	4.1.2.5.PYM1,6	游标螺钉	M1.6	件	1	
287	4.1.2.5.R0,3-1	半径样板	R0.3-1	件	1	
288	4.1.2.5.TSBZSP-A	磁粉探伤A型标准试片	A	盒	1	
289	4.1.2.5.TXYZJ 1,5M	投线仪支架	1.5M	件	1	
290	4.1.2.5.UT390B+	手持激光测距仪	UT390B+	件	1	
291	4.1.2.5.V035*035	V型块	35MM*35MM	件	1	
292	4.1.2.5.V060*060	V型铁	V060*060	件	1	
293	4.1.2.5.V060*060 J	V型铁修磨V型等高	V060*060 J	对	1	
294	4.1.2.5.V105*105	V型块	105*105	对	1	
295	4.1.2.5.X3	激光投线仪	X3	件	1	
296	4.1.2.5.XSSG\$0,256	销式塞规	φ0.256	件	4	
297	4.1.2.5.XSSG\$0,258	销式塞规	φ0.258	件	4	
298	4.1.2.5.XSSG\$0,370	销式塞规	φ0.370	件	4	
299	4.1.2.5.XSSG\$0,372	销式塞规	φ0.372	件	4	
300	4.1.2.5.XSSG\$0,374	销式塞规	φ0.374	件	4	
301	4.1.2.5.XSSG\$0,376	销式塞规	φ0.376	件	4	
302	4.1.2.5.XSSG\$0,378	销式塞规	φ0.378	件	4	
303	4.1.2.5.XSSG\$0,380	销式塞规	φ0.380	件	4	
304	4.1.2.5.XSSG\$0,382	销式塞规	φ0.382	件	4	
305	4.1.2.5.XSSG\$0,384	销式塞规	φ0.384	件	4	
306	4.1.2.5.XSSG\$0,386	销式塞规	φ0.386	件	4	
307	4.1.2.5.XSSG\$0,388	销式塞规	φ0.388	件	4	
308	4.1.2.5.XSSG\$0,390	销式塞规	φ0.390	件	4	
309	4.1.2.5.XSSG\$0,392	销式塞规	φ0.392	件	4	
310	4.1.2.5.XSSG\$0,394	销式塞规	φ0.394	件	4	
311	4.1.2.5.XSSG\$0,396	销式塞规	φ0.396	件	4	
312	4.1.2.5.XSSG\$0,398	销式塞规	φ0.398	件	4	
313	4.1.2.5.XSSG\$0,400	销式塞规	φ0.400	件	4	

314	4.1.2.6.293-100-10	高精度小测头数显千分尺	293-100-10 MDH-25MB	件	1	
315	4.1.2.6.91511	游标卡尺	91511	件	1	
316	4.1.2.6.GQ00-25/0,001	杠杆千分尺	0-25,0001	件	1	
317	4.1.2.6.M025-050	螺纹千分尺	25-50	把	1	
318	4.1.2.7.96211	扭力扳手	96211	件	1	
319	4.1.2.7.96212	扭力扳手	96212	件	1	
320	4.1.2.7.ACS-60	电子秤	ACS-60	件	1	
321	4.1.2.7.AH15D*30	活动扳手头	AH15D*30	件	1	
322	4.1.2.7.BS-3000A/0,1G	电子天平	BS-3000A/0.1G	台	1	
323	4.1.2.7.CL100NX15D	扭力扳手	CL100NX15D	件	1	
324	4.1.2.7.NB-500	扭力扳手	NB-500	把	1	
325	4.1.2.7.NB-680	扭力扳手	NB-680	把	1	
326	4.1.2.7.NLBNB010G	扭力扳手	NB-10	件	1	
327	4.1.2.7.NLBNB022,5G	扭力扳手	NB5-22.5	件	1	
328	4.1.2.7.NLBNB100G	扭力扳手	NM-100G	件	1	
329	4.1.2.7.NLBSBC20-100N	扭力扳手标尺	20-100N	件	20	
330	4.1.2.7.NLBSBCZ20-100N	扭力扳手标尺座	20-100N	件	20	
331	4.1.2.7.NLBSHXB NB-300N	扭力扳手换向板	NB-300N	件	1	
332	4.1.2.7.NLBSHXD90-300N	扭力扳手换向钉	90-300Nm	套	1	
333	4.1.2.7.NLBSMD NB-22,5N	扭力扳手铆钉	NB-22.5N	件	1	
334	4.1.2.7.NLBSTBLD M3*26	扭力扳手头部螺钉	M3*26	件	50	
335	4.1.2.7.NLBSTBLD M4*28	扭力扳手头部螺钉	M4*28	件	50	
336	4.1.2.7.NLBSXD NB-100N	扭力扳手销钉	NB-100N	件	1	
337	4.1.2.7.NLBSXD NB-22,5N	扭力扳手销钉	NB-22.5N	件	1	
338	4.1.2.7.NQ-1,2	扭力起子	NQ-1.2	把	1	
339	4.1.2.7.SH15DX27	开口头	SH15DX27	件	1	
340	4.1.2.7.SP19*10N	开口扭力扳手	SP19*10N	件	1	
341	4.1.2.7.SP67N*21	扭力扳手	SP67N*21	把	1	
342	4.1.2.7.SP67NX14	扭力扳手	SP67NX14	件	1	
343	4.1.2.7.SP67NX19	扭力扳手	SP67NX19	件	1	
344	4.1.2.7.ZNB10-100A	指针式扭力扳手	10-100A	把	1	