

产品开发质量保证要求

零部件代号	见附件一	采用 标准	标准名称：见图纸或技术协议
零部件名称	见附件一		标准代号：见图纸或技术协议

甲方： 河北光华荣昌汽车部件有限公司

乙方： 黄骅市盈辉汽车配件有限公司

一、 乙方执行相关协议和法规的责任和义务：

- 1、 乙方应按图纸或《产品技术协议》双方确认的质量标准或者试验大纲要求进行相关试验，实验室由甲方认可，若未按要求提交相应试验报告、法规符合性相关文件等质量证明，则乙方应承担 50000 元的违约金。
- 2、 乙方在其 CCC 产品证书变更或暂停/注销/撤销时，应提前 3 个月以书面形式通知甲方，因未履行此职责而给甲方造成的一切损失应由乙方赔偿，且乙方将承担 50000 元的违约金。
- 3、 如乙方向甲方所供应的本合同下的零部件不能满足甲乙双方签订的图纸或《产品技术协议》中有毒有害物质限量要求、VOC 的技术要求则乙方应承担 50000 元的违约金，导致甲方所遭受的任何经济处罚及其他经济损失全部由乙方赔偿。

二、 开发阶段产品质量及交付

- 1、 乙方提供样品：
 - 1) **新开发零部件：**手工样件功/性能/关键尺寸合格率 100%；OTS 样件功/性能/关键尺寸合格率 100%，全尺寸尺寸合格率首次 85%，二次 95%，三次 100%；
 - 2) **平台借用产品（适应性开发）：**手工样件功/性能/关键尺寸合格率 100%，全尺寸尺寸合格率 80%； OTS 样件功/性能/关键尺寸合格率 100%，全尺寸尺寸合格率首次 90%，二次 100%；
 - 3) **完全借用产品：**功/性能/关键尺寸合格率 100%；全尺寸尺寸合格率 100%；问题关闭率 100%；过程能力 CPK≥1.33；
 - 4) 乙方开发计划完成率：100%；乙方到货及时率：100%；
- 2、 乙方生产件批准 (PPAP：均需提交中文版文件) 提交内容和时间：

PPAP 提交等级：__级； 提交时间：__年__月__日（具体按照 SQE 通知为准）

供应商 PPAP 提交要求/检查表 零件提交保证书 (PSW) 外观批准报告 (AAR) 零件尺寸检查图纸 工程变更文件, 如果有 设计记录 (产品图纸) 特殊特性清单 设计 FMEA 过程流程图 v 平面布局图 过程 FMEA 控制计划 生产件批准-尺寸检验结果 零件材料检验报告 零件功能检测报告 MSA 分析 (量检具) 初始过程能力研究 量检具、检测设备清单 材料及分供方清单 实验室自制证明
- 3、 零件的出厂必须按照甲方承认检验报告进行检验，且零件的检验记录必须随同零件一并提交给甲方，检验记录必须具有真实性，一旦发现弄虚作假，乙方须向甲方支付 20000 元/每次的赔偿金。

4、 乙方所供物资出现质量问题，属乙方责任的，甲方有权做出以下处理：

- 1) 当甲方作出让步接收时，甲方将向乙方索赔让步物资（存在货款往来的让步物资）的 5%作为经济补偿。
- 2) 需返修、挑选使用、批量质量问题需修理或拆换时，由乙方负责实施。如需甲方返修或挑选时，由乙方承担相应的工时费（所有工厂及事业部 50 元/小时·人）、材料费及其它相关费用；如需甲方到厂外及其他场所返修或挑选时，乙方应根据实际发生承担相应的费用。
- 3) 由于乙方问题造成甲方产品总成报废或其他一切损失，损失金额由乙方承担，此条款若与其他约定违约金冲突，冲突条款同时执行。

5、 质量问题整改

- 1) 产品质量问题整改时，乙方应积极配合甲方进行整改，制定合理的整改方案和整改计划，并以书面形式发到甲方，未按期回复或提交对策 2 次以上仍未被甲方认可，需乙方总经理汇报，再次整改仍未被甲方认可，乙方应承担 50000 元的赔偿金。
- 2) 针对乙方的质量问题，甲方有权要求乙方相关负责人到现场进行处理对策，对于 2 次（含 2 次）整改不合格，导致延误整改进度，需乙方总经理汇报，再次整改仍不合格，乙方应承担 50000 元的赔偿金。
- 3) 生产过程中及进货中出现的不合格品，乙方 2 个工作日内，将不合格品拉回，否则甲方有权对不合格品自行处置，处置所得归甲方所有。

6、 乙方所供产品出现质量问题，整改合格后出现质量问题复发，乙方应承 20000 元的赔偿金。

三、 产品质量要求：

1、 初始过程能力 PPK \geq 1.67；量产期制程能力 CPK \geq 1.33；PPM \leq 100；乙方业绩评价在 85 分以上

2、 乙方未达成产品质量要求，属乙方责任的，甲方有权做出以下处理：

- 1) 甲方向乙方发起现场审核，协助乙方进行能力提升；
- 2) 乙方管理层向甲方进行专项管理汇报；
- 3) 暂停乙方此新产品开发项目，限期整改；
- 4) 取消乙方此新产品开发项目；

四、 乙方变更

1、 若乙方发生任何影响甲方供货、经营等方面的变更，包括但不限于以下变更：

- 1) 乙方股东的变更；
- 2) 乙方主要生产工艺的变更、材料或分供方的变更；
- 3) 乙方生产地点发生的变更；
- 4) 乙方董事长、总经理的变动；
- 5) 乙方涉及到重大经济纠纷或其他有可能影响到甲方供货的情形；
- 6) 工装夹具、模具及设备发生变更；
- 7) 零件加工过程发生更改；

8) 检验方式、方法及检验设备发生变更；

乙方需在变更策划阶段向甲方提交申请[第(4)条除外。甲方有权在收到乙方通知后派出相关人员赴乙方的生产场地进行检查。如乙方在其发生上述情形之一前未及时通知甲方，而给乙方造成损失的，甲方不承担任何责任；给甲方造成的一切损失应由乙方赔偿，但是乙方的上述变动情形经甲方书面认可的除外。除承担甲方损失外，乙方还应承担以下违约责任：

- a) 未给甲方预留充分验证的时间,迫使甲方同意其变更，乙方应承担 10000 元违约金，若与其它相关条款冲突,依照最高金额执行；
- b) 未经甲方认可，乙方私自进行变更，乙方应承担 50000 元违约金，对甲方造成其他经济损失，乙方需承担，若与其它相关条款冲突,依照最高金额执行；

2、涉及到产品定义（产品尺寸、结构、材料、性能、编码、重量、名称等技术规范）的任何改变和修改，同时包括新增总成或零部件种类和数量的变化，需要乙方提交变更申请。

3、产品状态变更后，乙方应按照甲方采购部门的要求送货并张贴新状态标识，因乙方未按照甲方采购部门要求送货或未张贴新状态标识导致甲方无法入库或造成生产风险的，乙方向甲方支付 5000 元的赔偿金。

五、寿命要求（包括三包、召回期限）

1、乙方开发的产品或供应的产品安全使用期限为汽车全生命周期，因乙方为甲方所开发或供应的产品导致甲方的整车召回的，其所产生的全部费用及给甲方或第三方所造成的损失由乙方承担；

2. 乙方开发的产品或供应的产品应满足 3 年 三包期限或 10 万公里 要求；

3. 由于乙方开发的产品或供应的产品造成顾客对甲方的索赔，经判定为零件质量问题，则甲方按照 整椅总成 形式对乙方进行索赔。

甲方代表（签字盖章）：

乙方代表（签字盖章）：

日期：

日期：

附件一

序号	零部件号	零部件名称
1	SLT0000378	K1 扶手黑
2	SBS0010171	K1 扶手米黄色
3	REM0001716	奥驰左镜框
4	REM0001666	1780 下视镜镜头
5	REM0001900	ETX 垫板
6	RCA0000174	登车扶手(YS120-浅灰色)
7	RCA0000103	乘客拉手(国五小卡 2)
8	RCA0000104	乘客拉手
9	RCA0000097	登车扶手(国五领航 1)
10	REM0001679	H3 镜杆衬套
11	REM0001678	H3 镜头导套
12	REM0001690	H3 右上镜座
13	REM0001680	H3 左上镜座
14	REM0001912	重卡大保护盖 022704
15	SHT0002349	前支柱扶手总成
16	REM0001704	K1 尼龙衬碗
17	REM0001759	ETX 衬套
18	RIM0000087	6486 室内镜蒙子
19	SHT0000001	福田 H4 安全带导向板
20	RCA0000190	扶手
21	RCA0000185	登车扶手
22	RCA0000184	登车扶手
23	RCA0000105	扶手
24	RCA0000100	乘客扶手
25	RCA0000099	登车拉手
26	RCA0000098	登车扶手
27	REM0000344	出口澳洲依顿电调压板
28	REM0002869	A2 连接座
29	REM0002868	A2 衬套
30	REM0001703	K1 弹簧座
31	REM0001028	A2 上镜座右
32	BAS0000031	尼龙衬套