



GOLD RARE

工程变更通知单 (ECN)

表单编号	GR-62-00-109 (A/1)
纸张	A4 (210×297)
顺序号	ECN0001081

编制	何旭东	审核	袁联荣	批准	冯永江	批准日期	20191015
变更申请时间	2019-08-08	车型代号	B80C-M01	变更申请输入文件	北汽ECN		
客户名称	北汽越野车	提出人	客户				
总成名称	B80C-M01低配左/右外后视镜总成			总成件号	0A5206L/R-000		
零/部件名称	B80C-左/右镜壳			零/部件件号:	0A5206L/R-S01		
项目阶段	量产			变更零件类型	外购件		
更改类型	设计						
更改原因	客户			是否需提交客户批准	是		
更改等级	级别2: 重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化						
	级别1: 较大的更改: 该更改将影响产品的外形、安装或功能		级别2: 重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		级别3: 对产品成本、库存、质量成本等影响的更改, 对客户无直接影响		级别4: 1. 文件、试验、工作流程等附带的更改 2. 内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响
变更申请内容	变更申请前:			变更申请方案:			
	LOGO为圆形			B80C-M01车型外后视镜镜壳圆形北汽logo更改为“北京”LOGO			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		否	
				X35, MA501 (填写具体影响点)			
验证\试验方式		小批试装			是否影响制造过程		否
					填写具体影响点		
是否影响物流		否		批准后进行更改所需时间		20	xx个工作日
主送单位							
发放部门 <input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input checked="" type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input checked="" type="checkbox"/> 供应商 <input type="checkbox"/> 其它_____							
库存品处理方案							
涉及产品状态	数量	责任人	处理方案		责任人	完成时间	
已销售产品							
公司成品	左112, 右112		左右配成套, 自然过渡				
公司原材料							
公司半成品	左120, 右56		左右配成套, 自然过渡				
供应商产品	左5, 右11		左右配成套, 自然过渡				
供应商半成品	0						
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2019/9/12		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2019/9/14	
需要变更的资料 (影响PPAP资料)							
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	完成时间		
<input type="checkbox"/> ERP			<input type="checkbox"/> 作业指导书				
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 控制计划				
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	亢宝禄	2019/8/16	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	亢宝禄	2019/8/16	<input type="checkbox"/> PFMEA				
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单				
<input type="checkbox"/> 价格协议			<input type="checkbox"/> MSA				
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk				
<input type="checkbox"/> 检验指导书			<input type="checkbox"/> 其它				
<input type="checkbox"/> PSW文件							

表单属性 ECR0003565/A

属性显示名称.	值
上一个版本 ID.	
变更申请前.	LOGO为圆形, 没有E标
变更申请方案.	B40L-F05车型外后视镜镜壳圆形北汽logo更改为“北京”, 增加E标
变更申请时间.	
变更申请时间.	2019-08-08
变更申请输入文件.	北汽ECN
变更零件类型.	自制件
客户名称.	北汽越野车
序列号.	
总成件号.	0A5206L/R-000
总成单台成本变化.	模具费10170元
总成名称.	B80C-M01低配左/右外后视镜总成
批准后进行更改所需时间 (X个工作日).	20
提出人.	客户
是否影响其他项目.	否
是否影响制造过程.	否
是否影响物流.	否
是否需提交客户批准.	是
更改原因.	客户
更改等级.	级别2: 重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化
更改类型.	设计
用户数据 1.	
用户数据 2.	
用户数据 3.	
直接更改费用.	10170
车型代号.	B80C-M01
零/部件件号.	0A5206L/R-S01
零/部件名称.	B80C-左/右镜壳
零组件注释.	
项目 ID.	
项目阶段.	量产
验证\实验方式.	小批试装

表单属性 ECN0001061/A

属性显示名称.	值
上一个版本 ID.	
变更申请前.	镜壳北汽LOGO为圆形LOGO, 无E标标识
变更申请方案.	将北汽圆形LOGO改为“北京”, 增加E标标识
变更申请时间.	2019-08-08
变更申请输入文件.	北汽ECN
变更零件类型.	自制件
客户名称.	北汽越野车
序列号.	
总成件号.	0A3204L/R-000 0A5208L/R-000
总成单台成本变化.	模具费10170元
总成名称.	0A3204L-000-B40L-F05低/中高配左/右外后视镜总成
批准后进行更改所需时间 (X个工作日) .	20
提出人.	客户
是否影响其他项目.	否
是否影响制造过程.	否
是否影响物流.	否
是否需提交客户批准.	是
更改原因.	客户
更改等级.	级别2: 重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化
更改类型.	设计
用户数据 1.	
用户数据 2.	
用户数据 3.	
直接更改费用.	10170
车型代号.	B40L-F05
零/部件件号.	0A3204L/R-S01
零/部件名称.	B40L-左/右镜壳
零组件注释.	
项目 ID.	
项目阶段.	量产
验证\实验方式.	小批试装

見積書明細

見 積 書

天津市精美特表面技术有限公司

住所:天津市东丽区新立街道务本一村

郵便番号:300300

FROM: 王子超

Tel: 13611771581

DATA: 2019-08-27

Fax: 0086-22-24983340

TO: 光华荣昌客户

ATTN: 吕经理

设变改造見積

承認

確認

作成

市场部
2019-08-27
王子超

通币: RMB

順 No.	名 称 Part Name	数量 Qua.	単価 Unit price	合計 price	注記 Rem
1	B40刻字修理	1	9,000.0	10,170.00	-
2	B80刻字修理	1	9,000.0	10,170.00	
小計 (未税)				18,000.00	
合計 (含税)				20,340.00	

同意此价格修改,请确保修改后产品质量

吕广华 2019.8.27

1.完成後100%支払。(验收合格后开票,电汇支付)

2.修理内容: 模具设变, 见客户PPT。

3.工期:8天

吕广华 2019.10.10.



模具验收合格单

项目名称

B80

序号	模具名称	零件图号	模具编号
1	镜壳	0A3204L/R-S01 0A5206L/R-S01	RCS0203-02
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

模具状态:

满足外观要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否
满足尺寸观要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否
满足注射系统要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否
满足顶出系统要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否
满足冷却系统要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否
满足成型表面质量要求	√ 是	<input type="checkbox"/> 否

技术部签字/日期

石磊

注塑部签字/日期

模具科签字/日期

修改后产品合格. 吕广华 11.22.

采购部签字/日期

模具厂签字/日期

1200192130

天津增值税专用发票

No 08471306

1200192130
08471306

开票日期：2019年10月30日



机器编号：
499906538419



名称：北京光华荣昌汽车零部件有限公司
纳税人识别号：91110114801184540U
地址、电话：北京市昌平区科技园中兴路10号B213室010-897774857
开户行及账号：工行北京南口支行0200011619200038050

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*模具*模具费					18000.00	13%	2340.00
合计					¥18000.00		¥2340.00

价税合计(大写) 贰万零叁佰肆拾圆整 (小写) ¥20340.00

名称：天津市精美特表面技术有限公司
纳税人识别号：911201106688108985
地址、电话：天津市东丽区新立街道各本一村(天津隆顺厂院内) 58227790-8890
开户行及账号：平安银行天津东丽支行 11010433419601

收款人：宋文春

复核：刘凤荣

开票人：柴华



第三联：发票联 购买方记账凭证

精美印刷(2018) 670号北京印钞有限公司