



工作联系函

■ 申请 □ 紧急 □ 请回复 □ 请办理 □ 通知 □ 通报 □ 报告

B80C 主机厂设变预算外申请

20 年 2 月 22 号接到项目设变申请，B80C 镜壳、转向灯壳、转向灯底座三套注塑模具修改，其中 B80C 镜壳是委外天津精美特生产供货，考虑天津精美特有维修模具能力及后期试模电镀产品出现问题及扯皮，由精美特完成修改。

修改费用：

精美特修改费用报价：11663.3 元，谈价后费用 8000 元，要求先付款在修模（抱怨原 19 年修改费用付款太迟）。

河北修改标识费用：两套模具（转向灯壳、转向灯底座）预计 1000 元。

合计：9000 元

因 20 年预算没有此项费用。

特此申请

望领导批准

B80C 后视镜 E 标设变
此笔费用. 预算外申请
吕广华
2020.4.29

批文：吕广华	审核：	日期：2020.4.29	发起部门：后视镜工程部
发起部门意见：	吕广华 2020.4.29		批准日期：
接收部门意见：			接收日期：
			接收日期：
总经理意见：	同意 2020.4.29		批准日期：

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: 2020-4-28

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

2020-04-28

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	B80后视镜壳体修改刻字	1	10,321.5	11,663.30	-
		小计(未税)		10,321.50	
		合計(含税)		11,663.30	

修改費用8000元整含稅，
要求先付款再修模 呂子華

20.4.29

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:5天

同意! 呂子華
2020.4.29

見積書明細

発行 2020年04月28日

会社名	天津市精美特表面技术有限公司
-----	----------------

下記の通り加工工数報告致します。

品名	B80后视镜壳体修改刻字				品番	-	
加工内容	加工工数					加工費 (RMB)	
	型腔部分	型芯部分	型板・部品	其他		時間単価	金額
設計	H	H	H	2	H	¥110.00	¥220.00
CNC编程	H	H	H	2	H	¥110.00	¥220.00
NC加工	H	H	H	5	H	¥150.00	¥750.00
放電	H	H	H	10	H	¥100.00	¥1,000.00
線切割(快)	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
線切割(慢)	H	H	H		H	¥150.00	¥0.00
銑床	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
磨床	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
鑽床	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
車床	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
鋸床	H	H	H		H	¥100.00	¥0.00
仕上打磨研配	H	H	H	6	H	¥90.00	¥540.00
拋光	H	H	H	10	H	¥90.00	¥900.00
分解/組立	H	H	H	10	H	¥90.00	¥900.00
熔接	H	H	H		H		¥0.00
腐蝕費	H	H	H		H		¥0.00
試模	H	H	H	3	H	¥800.00	¥2,400.00
合計 (A)		¥6,930.00					
外部 支 付 費	材料費 (模具)	¥200.00					
	材料費 (注塑)	¥400.00					
	加工費 (电镀)	¥600.00					
	部品費 (十套样件)	¥800.00					
	运费	¥900.00					
	合計 (B)	¥2,900.00					
管販費 (C)		¥491.50					
合計 (A) + (B) + (C)		¥10,321.50					
増値税 (13%) 金額		¥1,651.44					
請求金額		¥11,972.94					
請求金額		¥11,972.94					



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	ECN0001242

编制	何旭东	审核	苏东	批准	冯永江	批准日期	20200422
变更申请时间	2020-04-07	车型代号	B80C-M01	变更申请输入文件	客户邮件		
客户名称	北汽越野车	提出人	客户				
总成名称	B80C-M01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	外协件		
更改类型	设计变更						
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:			
	无E标标识			增加E标标识			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		是	
	SVC、MAGUI (填写具体影响点)						
验证\试验方式		客户实验/验证/装车			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天	xx个工作日	
主送单位							
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input 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	/	/	不涉及				
公司成品	/	/	不涉及				
公司原材料	/	/	不涉及				
公司半成品	/	/	不涉及				
供应商产品	3000	邓文志	改模备货, 自然过渡				
供应商半成品	/	/	不涉及				
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2020年6月19日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2020年6月19日	
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	2020年4月7日	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	亢宝禄	2020年4月7日	<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							



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	ECN0001243

编制	何旭东	审核	苏东	批准	冯永江	批准日期	20200422
变更申请时间	2020-04-07	车型代号	B80C-M01	变更申请输入文件	客户邮件		
客户名称	北汽越野车	提出人	客户				
总成名称	B80C-M01左/右外后视镜总成			总成件号	0A5206L/R-000		
零/部件名称	B80C-左/右转向灯灯罩			零/部件件号:	0A5206L/R-S2A		
项目阶段	量产			变更零件类型	自制件		
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:			
	无E标标识			增加E标标识			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 否			
验证\试验方式			其他			是否影响制造过程	否
是否影响物流			否	批准后进行更改所需时间	自然过渡	xx个工作日	
主送单位	河北工厂、模具科						
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input 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 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	/		不涉及				
公司成品	/		不涉及				
公司原材料	/		不涉及				
公司半成品	3000套	邓文志	转向灯灯罩改模库存备货, 后续自然过渡				
供应商产品	/		不涉及				
供应商半成品	/		不涉及				
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2020年6月19日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2020年6月19日	
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	2020年4月7日	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	亢宝禄	2020年4月7日	<input type="checkbox"/> PFMEA				
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊性清单				
<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							



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	ECN0001261

编制	何旭东	审核	苏东	批准	冯永江	批准日期	20200422
变更申请时间	2020-04-07	车型代号	B80C-M01	变更申请输入文件	客户邮件		
客户名称	北汽越野车	提出人	客户				
总成名称	B80C-M01左/右外后视镜总成			总成件号	0A5206L/R-000		
零/部件名称	B80C-左/右转向灯底座			零/部件件号:	0A5206L/R-S2C		
项目阶段	量产			变更零件类型	自制件		
更改类型	设计						
更改原因	其他			是否需提交客户批准	否		
更改等级	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:			
	无刻字标识			增加刻字标识			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 否			
验证\试验方式		其他			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		自然过渡	xx个工作日
主送单位	河北工厂、模具科						
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input 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 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	/		不涉及				
公司成品	/		不涉及				
公司原材料	/		不涉及				
公司半成品	3000	邓文志	B80C转向灯底座改模库存备货, 后续自然过渡				
供应商产品	/		不涉及				
供应商半成品	/		不涉及				
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2020年6月19日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2020年6月19日	
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	2020年4月7日	<input checked="" type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	亢宝禄	2020年4月7日	<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							