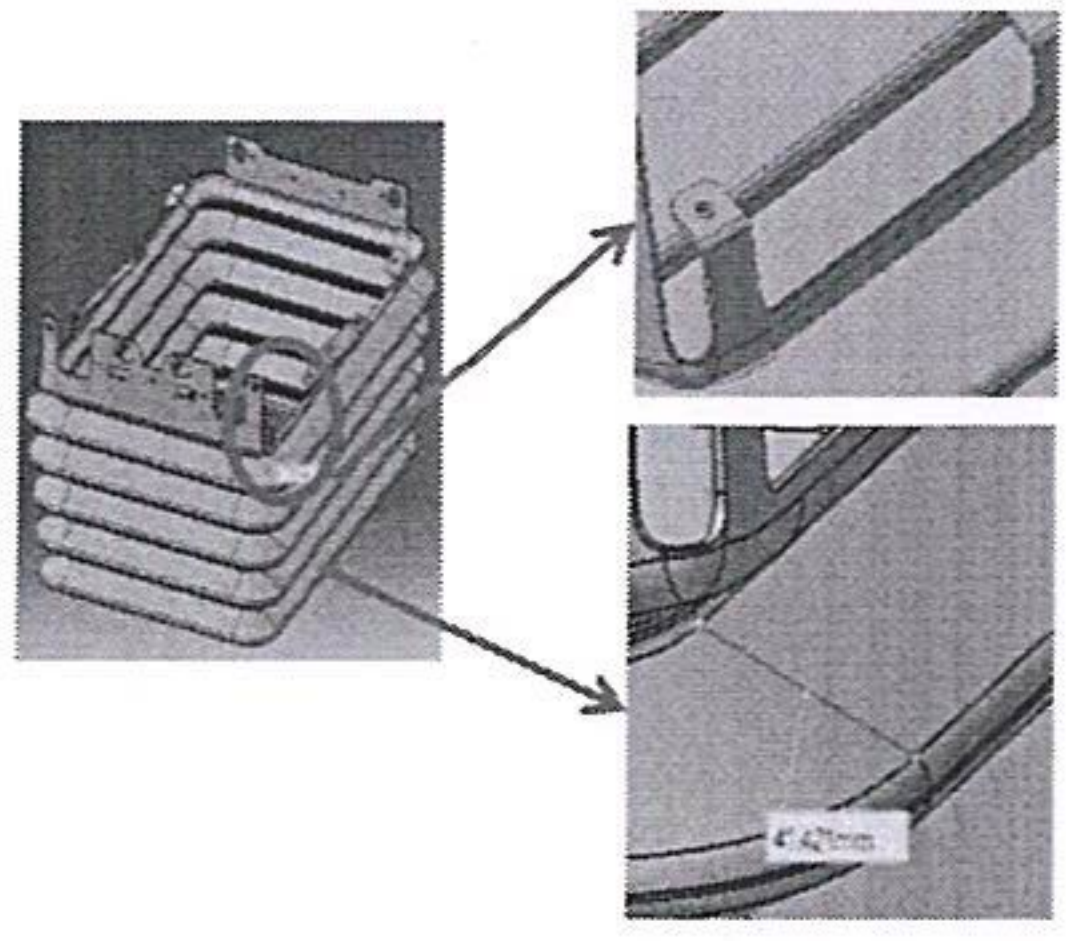
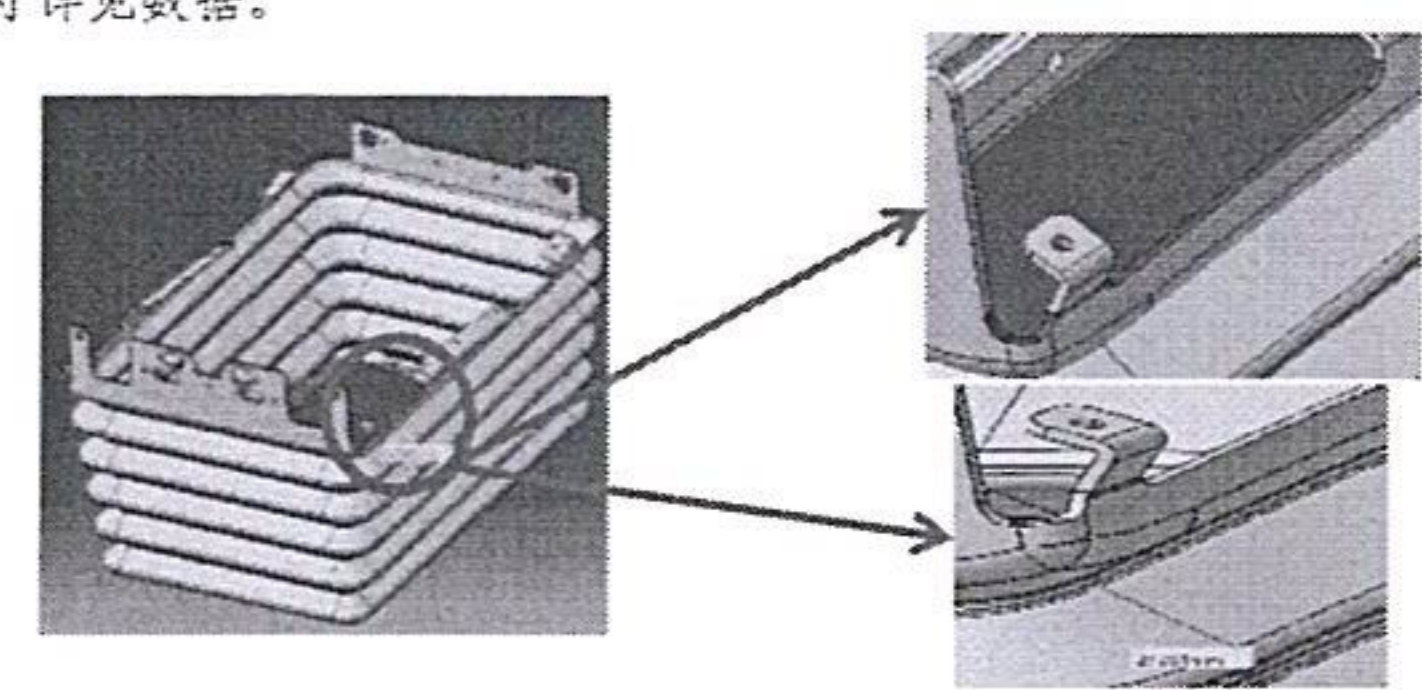




GOLDRARE

工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2021.02.04	车型代号	H6	变更申请输入文件	ECR
客户名称	戴姆勒	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0006083
总成名称	标准悬挂左座椅			总成件号	A9609106312
零/部件名称	防尘罩			零/部件件号:	SHT0010231
项目阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PPD阶段 <input checked="" type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:				
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input checked="" type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input checked="" type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input checked="" type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3
	较大的更改: 更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		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
变更申请内容	变更申请前: 零件号: SHT0010231, 零件名称: 防尘罩; 1、防尘罩原身折叠部分宽度41.5mm, 2、防尘罩左前部和右前部漏钣金;			变更申请方案: 零件号: SHT0010231 零件名称: 防尘罩; 1、防尘罩原身折叠部分宽度调整到27mm。2、防尘罩左前部和右前部挂钩部分加胶5mm, 具体尺寸详见数据。	
	 <p>红色标记部分加胶5mm。</p> <p>防尘罩原身折叠部分宽度由41.5mm调整到27mm。</p>				
验证\试验方式			<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input checked="" type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 ()		是否影响制造过程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间
					25个工作日
主送单位					
发放部门 <input type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 供应 <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			不做处理		
公司成品					
公司原材料					
公司半成品					
供应商产品					
供应商半成品					
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2021.02.04		产品切换日期 (新/老状态切换时间)	
				2021.03.20	
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	张龙斌	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张龙斌	已完成	<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 checked="" type="checkbox"/> 其它	注意让供应商完全理解数据修改的目的, 确保在有限时间开发出合格产品。	李保国 2021.3.20
<input type="checkbox"/> PSW文件					
编制	贾洪全2021.02.04	审核		批准	张晓锋2021.02.04

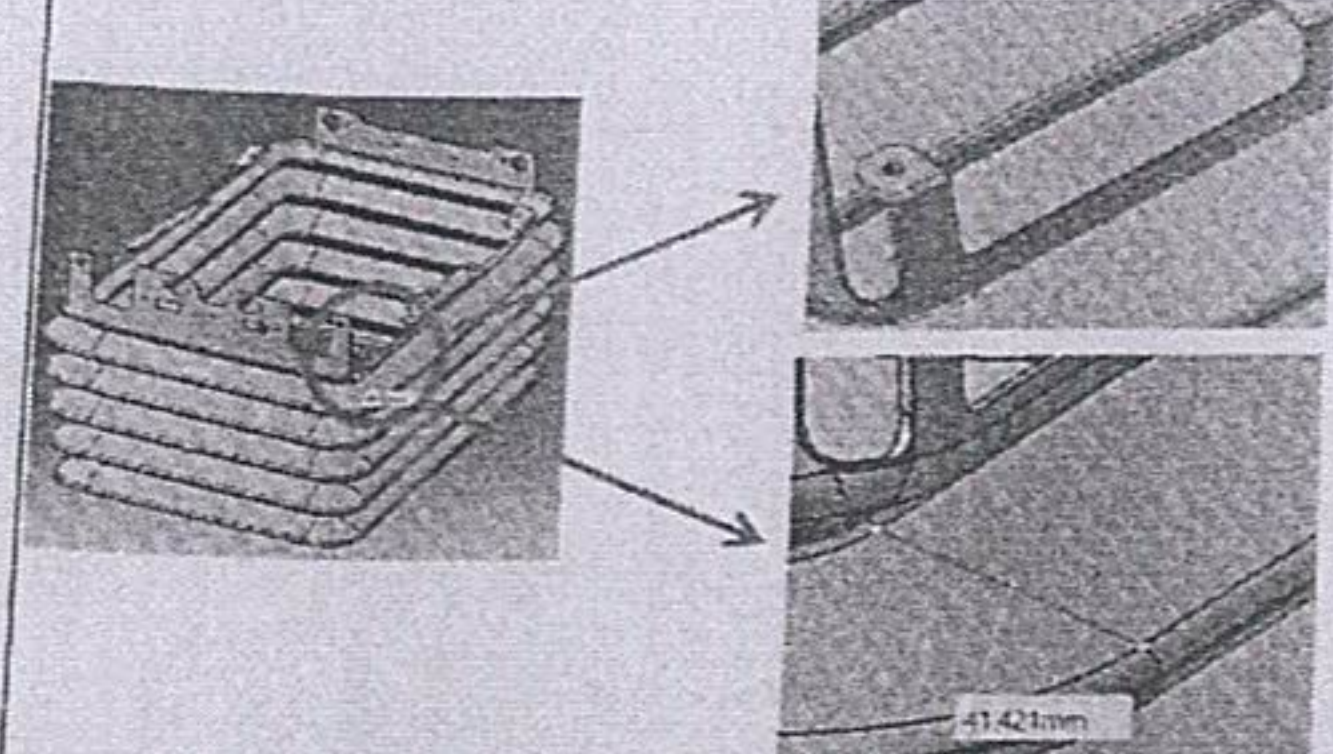


工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2021.02.04	车型代号	H6	变更申请输入文件	问题库
客户名称	戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0006083
总成名称	标准悬挂左座椅	总成件号	A9609106312		
零/部件名称	防尘罩	零/部件件号	SHT0010231		
项目阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 项目开发阶段 <input type="checkbox"/> 设计阶段 <input type="checkbox"/> 工艺阶段 <input type="checkbox"/> 模具阶段 <input type="checkbox"/> 生产阶段	变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外购件		
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 金具 <input type="checkbox"/> 试验/检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:				
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input checked="" type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> FA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它		是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A	
更改等级	<input type="checkbox"/> 类别1	<input type="checkbox"/> 类别2	<input type="checkbox"/> 类别3	<input checked="" type="checkbox"/> 类别4	
	较大的更改: 该更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的 外观变化		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

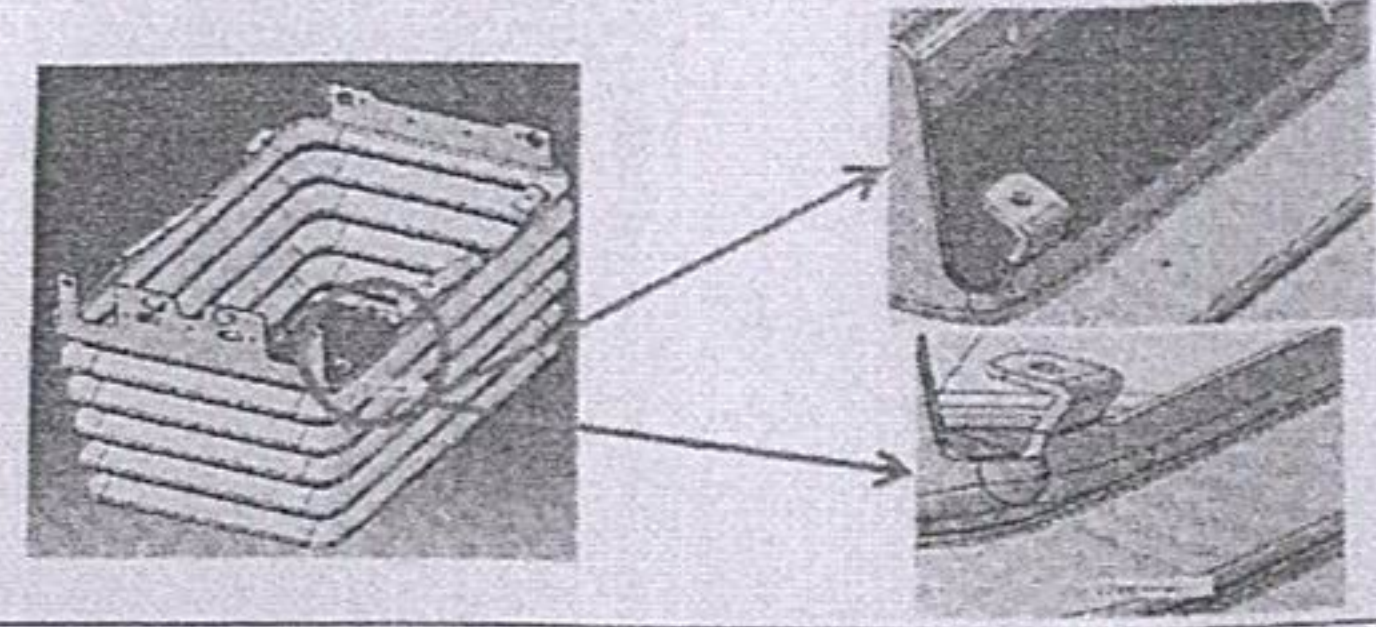
变更申请内容

变更申请前:
零件号: SHT0010231, 零件名称: 防尘罩; 1、防尘罩原身折叠部分宽度41.5mm, 2、防尘罩左前部和右前部漏钣金;



红色标记部分加胶5mm。
防尘罩原身折叠部分宽度由41.5mm调整到27mm。

变更申请后:
零件号: SHT0010231 零件名称: 防尘罩; 1、防尘罩原身折叠部分宽度调整到27mm, 2、防尘罩左前部和右前部挂钩部分加胶5mm, 具体尺寸详见数据。



是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 是 否

验证\试验方式 样件验证 小批试装 道路试 内部试验 委外试验 客户试验/验证/装车 其他 ()

是否影响制造过程 是 否

是否影响物流	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	批准后进行更改所需时间	个工作日
产品单件成本增加测算	新开模具费用	测算部门: 采购部	同申 测算人:
护面变化成本增加测算	—	测算部门: 造型部	测算人:
焊胎、工装、包装运输等更改费用	—	测算部门: 工艺部	测算人:
模具更改费用	—	测算部门: 模具科	张无费用, 测算人: 张军强
检具更改费用	—	测算部门: 前期质量部	测算人:
其他费用	无	测算部门: 产品开发部	测算人: 张军强
总成单台成本			
直接更改费用			

编制: 张军强

审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)

批准: 张军强

项目审核 (审核费用及周期): 张军强

副总经理/技术总监批准: 张路峰 2.4

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作 (如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:
1. 变更申请: 需要单独上传变更前对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)
2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。

不修模, 论证是否新开模具。