



工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	9月1日	项目代码/名称	汕德卡座椅	ECR编号	ECR0011863	变更紧急度	C类
客户名称	中国重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006766		
总成名称	靠背骨架焊接总成			总成件号/QAD号	SHT0012224		
零/部件名称	安全带上悬置固定板			零/部件件号/QAD号	SHT0012969		
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> SOP 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他:						
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3		<input type="checkbox"/> 级别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		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: 1、汕德卡座椅组装后出现部分产品安全带不回位的问题, 2、汕德卡座椅在装车过程中出现整椅与后侧卧铺发生干涉现象, 重汽橡塑厂也存在此问题, 重汽橡塑厂在后侧有较大的塑料件进行防护。			变更申请后: 1、安全带吊环位置进行上移, 骨架明细见附件。 2、靠背骨架增加钢丝, 背部增加防护板, 新增3种靠背骨架状态。			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			陕汽/重汽/欧曼				
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 type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input checked="" 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			
主送单位		研究院各部门、黄骅荣昌、西安荣昌、长春工厂					
发放部门		<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input checked="" 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 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							
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)		2025年9月3日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2025年9月15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	要求完成时间		
<input type="checkbox"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	刘荣浩	9月10日		
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	李宁	9月5日	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱鹏昌	9月10日		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李宁	9月5日	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李宁	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/采购BOM			<input type="checkbox"/> MSA				
<input type="checkbox"/> 过程流程图	刘荣浩	6月10日	<input type="checkbox"/> Ppk				
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱鹏昌	9月10日	<input type="checkbox"/> 其它1				
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议				
编制	连晓雨	审核		批准			