



工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2024. 8. 28	项目代码/名称	重汽3.0	ECR编号	ECR0010868	变更紧急度	C类
客户名称	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	ECN0005905		
总成名称	驾驶员座椅总成			总成件号/QAD号	SHT0016456		
零/部件名称	主驾靠背发泡总成			零/部件件号/QAD号	SHT0011911		
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 checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input 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 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. 驾驶员座椅总成 (SHT0016456) 整椅装配后安全带出口处发泡外漏。 并且此处发泡为凹凸模具的分模线位置无法在发泡生产时加上毛毡布。 			变更申请后: 1. 发泡车间在生产主驾靠背发泡 (SHT0011911) 后需人工黏贴黑色毛毡布 (SHT0017557) 黏贴后的效果图如图一、二。 2. 增加可追溯性标识, 座椅在总装生产质检后在座椅尾帘处加盖出厂日期印章。如图三所示 (印章最高不小于10mm)  图一  图二  图三			
	2. 重汽客户座椅无出厂日期标识, 对不同批次产品无法进行识别 3. 重汽3.0项目主驾包装膜借用H6项目为无纺布包装袋			3. 重汽3.0均使用汕德卡项目塑料包装膜 (有扶手孔、安全带孔特征) SHT0013881 (靠背塑料包装套)、SHT0013883 (坐垫塑料包装套)、SHT0012488 (扶手包装膜)			
验证\试验方式			<input 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		14个工作日
主送单位	研究院各部门、各工厂部门						
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input 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	
供应商库存	无	/	/		/	/	
工厂库存	无						
公司成品							
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)		2024年7月10日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2024年7月10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"/> 工艺BOM			<input type="checkbox"/> 作业指导书	倪剑恒	9月13日		
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 过程流程图	倪剑恒	9月13日		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李世新	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李世新	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"/> 控制计划			<input type="checkbox"/> Ppk				
<input type="checkbox"/> 检验指导书			<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	审核			批准			