



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2021.09.15	车型代号	TX	变更申请输入文件	河北工厂于2021.08.17TX批量生产反馈	
客户名称	济南重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0006884	
总成名称	副驾驶员坐垫泡沫总成			总成件号	SHT0013331	
零/部件名称	---			零/部件件号:	---	
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			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 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 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	
	较大的更改: 将影响产品的外形、安装或功能		该更改		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化	
变更申请内容	变更申请前: 1: 坐垫泡沫与底座焊接总成和调角器左右罩壳干涉。			变更申请后: 1: 坐垫泡沫侧翼后端内收避让。		
						
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 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 30		
变更实现方案	产品单件成本增加测算		/		测算部门: 产品开发部	测算人:
	护面变化成本增加测算		/		测算部门: 造型部	测算人:
	模具、焊胎、工装、包装运输等更改费用		5000元		测算部门: 工艺部	测算人: 李旭东(代)
	塑料件模具更改费用		/		测算部门: 模具科	测算人: 梁仁波
	检具更改费用		/		测算部门: 前期质量部	测算人: 侯建伟
	其他费用		/		测算部门: 产品开发部	测算人:
	总成单台成本		/			
直接更改费用		/				
编制:	李旭东	2021.09.15	审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)	批准: 		
项目审核 (小批费用及前期):	何旭东	2021.9.15		副总经理/技术总监 批准		
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。						