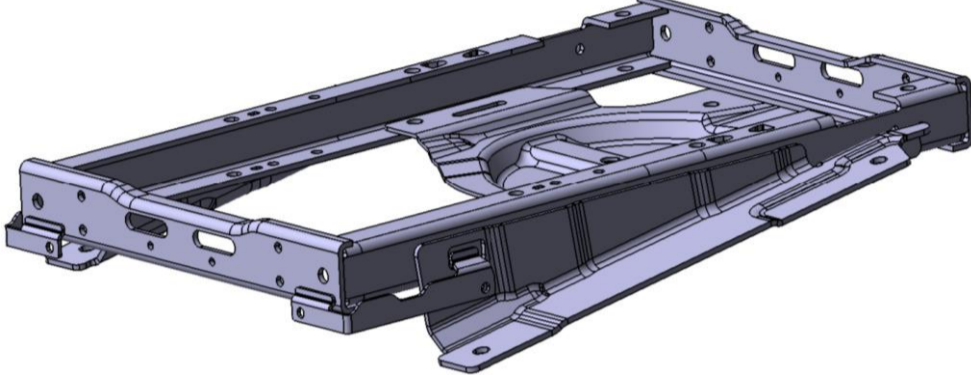
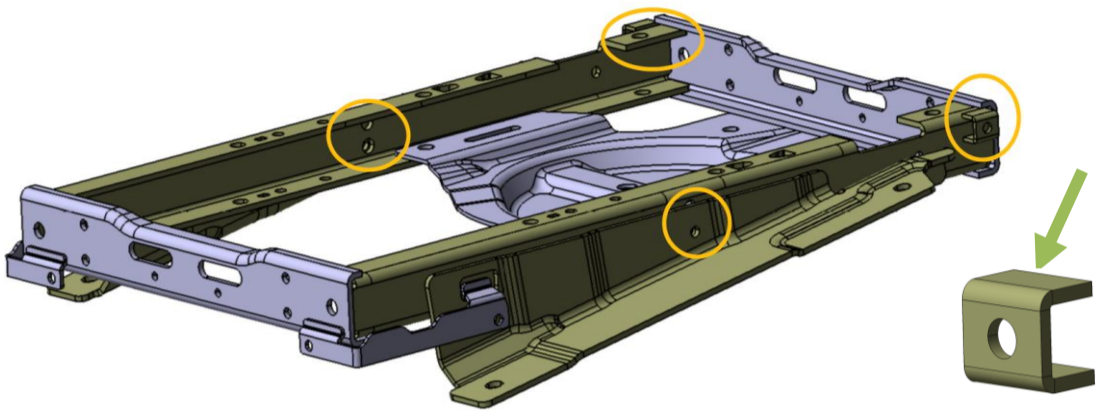




# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	11月18日	项目代码/名称	X5000斜滑轨/ZY2512	ECR编号	ECR0012090	变更紧急度	C类			
客户名称	陕汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006887					
总成名称	下框焊接总成			总成件号/QAD号	SHT0017968					
零/部件名称	滑轨左连接板/滑轨右连接板/下框左纵梁/下框右纵梁/防尘罩侧支架			零/部件件号/QAD号	SHT0018132/SHT0018133/SQX3000-6805422/SQX3000-6805423/SHT0019059					
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 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 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		<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: X5000斜滑轨项目防尘罩侧面安装孔较少 SHT0017968-下框焊接总成 版本C SHT0018132-滑轨左连接板 版本B SHT0018133-滑轨右连接板 版本B SQX3000-6805422-下框左纵梁 版本H SQX3000-6805423-下框右纵梁 版本H			变更申请后: X5000斜滑轨项目增加防尘罩侧面安装孔 SHT0017968-下框焊接总成 版本D 增加防尘罩侧支架, 图纸更新 SHT0018132-滑轨左连接板 版本C 增加防尘罩侧面安装孔 SHT0018133-滑轨右连接板 版本C 增加防尘罩侧面安装孔 SQX3000-6805422-下框左纵梁 版本I 增加防尘罩安装避让孔 SQX3000-6805423-下框右纵梁 版本I 增加防尘罩安装避让孔 新增防尘罩侧支架: SHT0019059-防尘罩侧支架 版本A						
								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
								3.1全平台		
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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		增加焊接工序			
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11月18日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2025年12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 checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	12月15日	<input type="checkbox"/> 作业指导书							
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	高冰川	12月15日	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱朋昌	11月30日					
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	高冰川	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA							
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	高冰川	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			<input type="checkbox"/> Ppk							
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	11月30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		审核		批准						