

外购件开发申请单

X5000-S

编制： 李雪佳

会签： _____

审核： _____

批准： _____

版本： A4

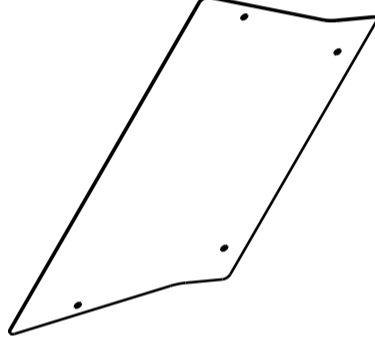
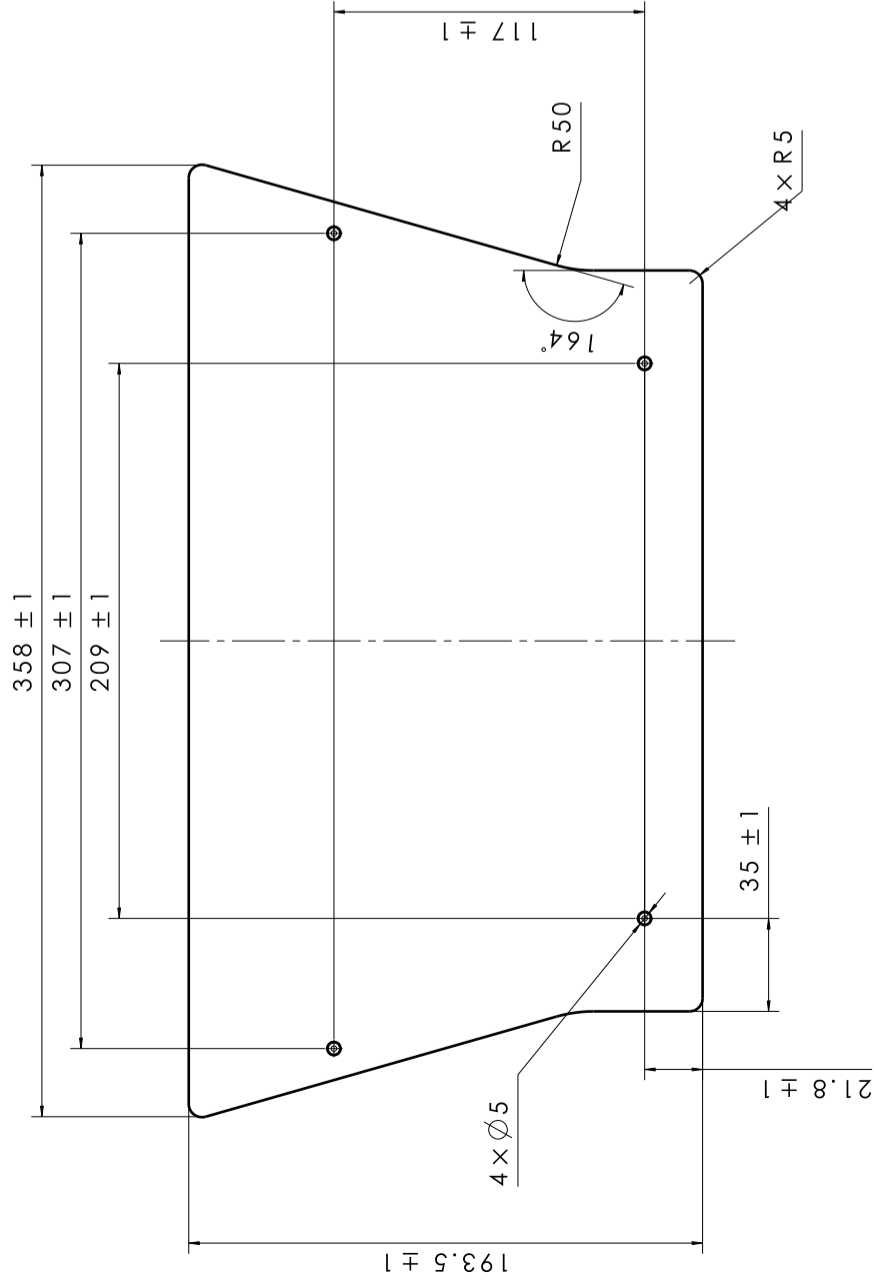
文件修改记录表

文件编号/文件名	版本状态	发布时间	修改摘要	修改人	备注
外购件开发申请单 /X5000-S	A1	2022.01.25	根据EBOM, 编制清单	李雪佳	
外购件开发申请单 /X5000-S	A2	2022.02.23	根据EBOM, 更新清单	李雪佳	
外购件开发申请单 /X5000-S	A3	2022.02.23	删除: SHT0014244、SHT0014246、SHT0014247、SHT0014363 增加: SHT0014227	李雪佳	
外购件开发申请单 /X5000-S	A4	2022.02.28	删除: SHT0014204下框连接梁、SHT0014205下框右连接梁焊接总成 增加:	李雪佳	

外购件开发申请单											表单编号		GR-61-00-241(A/1)			
											纸张		A4(297*210)			
											顺序号及版本		A4			
											发起部门		工艺开发管理部			
项目名称: X5000-S						项目代码: ZY2201					发起日期		2022.02.28			
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注	
1	SHT0014052	SHT0014052	驾驶员滑轨总成	设计位置向前115mm,行程230mm	EA		装配总成	---	电泳	西安外购		1		李世新		
2	SHT0014219	SHT0014219	车身手柄安装支架 减震器连接钣金焊接总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购		1		李世新		
3	SHT0014221	SHT0014221	车身手柄连接支架 焊接总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购		1		李世新		
4	SHT0014211	SHT0014211	驾驶员坐垫泡沫纵向 预埋钢丝		EA		钢丝	Q235		西安外购		4		李世新		
5	SHT0014216	SHT0014216	驾驶员靠背泡沫纵向 预埋钢丝		EA		线材	Q235		西安外购		4		李世新		
6	SHT0014217	SHT0014217	驾驶员靠背泡沫预埋 弯钢丝		EA		线材	Q235		西安外购		2		李世新		
7	SHT0014218	SHT0014218	座椅说明书		EA		印刷品	---		西安外购		1		李世新		
8	SHT0014241	SHT0014241	座椅说明书		EA		印刷品	---		西安外购		1		李世新		
9	BFA0010076	BFA0010076	圆头割尾自攻钉	固定升降手柄和 变阻尼手柄	EA		标准件	4.8*13		西安外购		3		李世新	新增,借用件,原来在河北工厂使用,西安首次使用	
10	SHT0014197	SHT0014197	底支架焊接总成		EA		焊接总成	ASSY	电泳	西安外购		1		李世新		
11	SHT0014212	SHT0014212	驾驶员坐垫面套总成	织物	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1		李世新		
12	SHT0014213	SHT0014213	驾驶员靠背护面总成	织物	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1		李世新		
13	SHT0014230	SHT0014230	副驾驶员靠背面套 总成	织物	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1		李世新		
14	SHT0014233	SHT0014233	坐垫面套	织物	EA		缝纫总成	ASSY		西安外购		1		李世新		
15	SHT0014229	SHT0014229	装车支架焊接总成	与座椅同级,分开供货	EA		焊接总成件	ASSY	电泳	西安外购		1		李世新		

项目名称：X5000-S					项目代码：ZY2201					发起日期		2022.02.28			
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注
16	SHT0013880	SHT0013880	坐垫翻折限位钣金		EA		冲压件	SAPH440	电泳	西安外购		1		李世新	新增，借用件，原来在河北工厂使用，西安首次使用
17	BSP0010016	BSP0010016	坐垫翻折限位钣金回位簧		EA		线材	65Mn	发黑	西安外购		1		李世新	新增，借用件，原来在河北工厂使用，西安首次使用
18	BFA0010031	BFA0010031	内六角花型盘头螺钉	固定坐垫翻折限位钣金	EA		标准件	---	Fe/Zn12F 镀锌膜厚 12um黑色钝 化中性盐雾 120h(GB/T9 799)	西安外购		1		李世新	新增，借用件，原来在河北工厂使用，西安首次使用
19	BFA0010032	BFA0010032	大垫圈		EA		标准件	---	Fe/Zn12F 镀锌膜厚 12um黑色钝 化中性盐雾 120h(GB/T9 799)	西安外购		1		李世新	新增，借用件，原来在河北工厂使用，西安首次使用
20	SHT0014228	SHT0014228	前护罩		EA		注塑件	PP-TP15		西安外购		1		李世新	
21	SHT0014210	SHT0014210	驾驶员坐垫泡沫横向预埋钢丝		EA		线材	Q235		西安外购		4		李世新	2022.02.23增加
22	SHT0014206	SHT0014206	下框连接梁螺母柱	机加件	EA		机加件	∅20- GB/T702 20-		河北外购		4		高冰川	2022.02.23增加
23	SHT0014227	SHT0014227	副司机底座焊接总成		EA		焊接总成件	ASSY	电泳	西安外购		1		李世新	2022.02.23下午增加
24	SHT0014205	SHT0014205	下框左连接梁总成	分总成	EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1		高冰川	2022.02.28增加
25	SHT0014359	SHT0014359	下框右连接梁总成	分总成	EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1		高冰川	2022.02.28增加

外购件开发申请单											表单编号		GR-61-00-241(A/1)			
											纸张		A4(297*210)			
											顺序号及版本		A4			
											发起部门		工艺开发管理部			
项目名称: X5000-S					项目代码: ZY2201					发起日期		2022.02.28				
序号	QAD	零件号	中文名称	零件描述	单位	图示	零件类别	材料	表面处理	外购	供应商	单台使用量	年使用量	设计对接人	备注	
1	SHT0014204	SHT0014204	减震器下框连接梁	焊接总成	EA		焊接总成件	ASSY		河北外购		1		李世新	2022.02.23删除	
2	SHT0014225	SHT0014225	扶手支架		EA		冲压件	SPFH690		河北外购		1		李世新	2022.02.23删除	
3	SHT0014249	SHT0014249	橡胶垫安装支架	冲压件	EA		金属件	SAPH440		河北外购		2		李世新	2022.02.23删除	
4	SHT0010895	SHT0010895	开口挡圈	固定旋转坐框	EA		标准件	65mm		西安外购		2		李世新	2022.02.23删除	
5	SHT0014248	SHT0014248	左边板	在SHT0011726基础上取消下部翻边	EA		金属件	SAPH440		河北外购		1		李世新	2022.02.23删除	
6	SHT0014245	SHT0014245	加高连接件		EA		金属件	SAPH440		河北外购		2		李世新	2022.02.23删除	
7	SHT0014244	SHT0014244	右边板	新开,左右共用	EA		金属件	SAPH440		河北外购		2		李世新	2022.02.23下午删除	
8	SHT0014246	SHT0014246	前稳定钣金		EA		金属件	SAPH440		河北外购		1		李世新	2022.02.23下午删除	
9	SHT0014247	SHT0014247	后稳定钣金		EA		金属件	SAPH440		河北外购		1		李世新	2022.02.23下午删除	
10	SHT0014363	SHT0014363	前支撑方管	管材	EA		方管	Q235		河北外购		4		李世新	2022.02.23下午删除	
11	SHT0014204	SHT0014204	下框连接梁	冲压件	EA		钣金件	±2.5- Q/PQB301 SAPH440		河北外购		1		高冰川	2022.02.28删除	
12	SHT0014205	SHT0014205	下框右连接梁焊接总成	分总成	EA		焊接总成	ASSY		河北外购		1		高冰川	2022.02.28删除	



技术要求:

1. 本零件为塑胶件, 未注尺寸公差参考胶件图中公差表执行; 未注尺寸见三维数模;
2. 零件表面应平整, 不允许有影响强度、使用性能及外观的波纹、凹陷、开裂、气泡、缩痕、划痕等缺陷, 分模线处无飞边;
3. 燃烧性能满足 GB 8410-2006 《汽车内饰材料的燃烧特性》, 燃烧速度 $\leq 100\text{mm}/\text{min}$;
4. 汽车产品中有毒有害物质应满足 GB/T 30512-2014 《汽车禁用物质要求》的规定;
5. 耐温变性要求: 在试验高温: $(100 \pm 3)^\circ\text{C}$ 、低温 -40°C / $(22 \pm 2)^\circ\text{h}$ 及高低温湿热交变下, 试样不得出现开裂、变形、发粘、功能失效等异常现象;
6. 未注工艺圆角 $R0.5$, 允许拔模角 $0.5^\circ - 1^\circ$; 不应有影响装配安全性、外观或功能的毛刺、飞边和尖角;
7. 产品实际重量与理论重量差控制在 5% 以内。



A	3D版本	分区	更改文件号	2D版本	A	零件新增, 图纸下发	李世新	20220224	更改日期	李世新	20220224	审核日期	批准日期																																															
<table border="1"> <tr> <td colspan="3"> 第一角投影视图 </td> <td colspan="3"> 一般公差 线性 GB/T 14486 角度 GB/T 14486 形位 GB/T 14486 </td> <td colspan="3"> 材料 PP-TP15 </td> <td colspan="3"> 名称 前护罩 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 特殊特性符号: [1] 安全特性; [2] 关键特性 </td> <td colspan="3"> 阶段标记 A </td> <td colspan="3"> 重量(KG) 0.0545 </td> <td colspan="3"> 比例 1:2 </td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td colspan="2">李世新</td> <td>标准化</td> <td colspan="2">高冰</td> <td>共 1 张</td> <td colspan="2">第 1 张</td> <td colspan="3"> 件号(图号) SHT0010983 </td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td colspan="2">周鑫</td> <td>批准</td> <td colspan="2">周鑫</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>													第一角投影视图			一般公差 线性 GB/T 14486 角度 GB/T 14486 形位 GB/T 14486			材料 PP-TP15			名称 前护罩			特殊特性符号: [1] 安全特性; [2] 关键特性			阶段标记 A			重量(KG) 0.0545			比例 1:2			设计	李世新		标准化	高冰		共 1 张	第 1 张		件号(图号) SHT0010983			审核	周鑫		批准	周鑫							
第一角投影视图			一般公差 线性 GB/T 14486 角度 GB/T 14486 形位 GB/T 14486			材料 PP-TP15			名称 前护罩																																																			
特殊特性符号: [1] 安全特性; [2] 关键特性			阶段标记 A			重量(KG) 0.0545			比例 1:2																																																			
设计	李世新		标准化	高冰		共 1 张	第 1 张		件号(图号) SHT0010983																																																			
审核	周鑫		批准	周鑫																																																								

北京光华荣昌汽车零部件有限公司

名称: 前护罩

材料: PP-TP15

重量(KG): 0.0545

比例: 1:2

共 1 张 第 1 张

件号(图号): SHT0010983

审核: 周鑫

批准: 周鑫

共 1 张 第 1 张

件号(图号): SHT0010983

询价单

供应商全称：上海绽奇汽车部件有限公司

供应商联系人：王兴龙

供应商统一社会信用代码：91319120MA1HMLER1L

供应商电话：18621598588

供应商地址：上海市奉贤区茂园路661号1828室

报价有效期：2022年3月10日-2022年12月31日

是否一般纳税人： 是 否

增值税税率：13 %

金额单位：元

序号	物料名称	物料代码	规格/型号	计量单位	物料单价 (未税)	物料单价 (含税)	模具费 (未税)	模具费 (含税)	模具支付方式	备注
1	前护罩塑料板	SHT0010983	358*193.5*1.0	片	2.2566	2.55	已含	0		
2										
3										
4										
5										
6										

公司名称：北京光华荣昌汽车部件有限公司

询价部门：前期采购部

询价人姓名：

询价人联系电话：

询价人邮箱：

要求询价回复时间：

网址：www.bjghrc.com

询价单



供应商全称：新梦顶（上海）汽车零部件有限公司

供应商联系人：李惠芸

供应商统一社会信用代码：91310118596412232R

供应商电话：18121245566

供应商地址：上海市青浦区白鹤镇胜联路5号

报价有效期：2022年1月1日-2022年12月30日

是否一般纳税人： 是 否

增值税税率：13 %

金额单位：元/个

序号	物料名称	物料代码	规格/型号	计量单位	物料单价 (未税)	物料单价 (含税)	模具费 (未税)	模具费 (含税)	模具支付方式	备注
1	PP板	SHT0010983	358*193.5*1MM	个	3.464	3.914	/	/	/	
2										
3										
4										
5										
6										

公司名称：北京光华荣昌汽车部件有限公司

询价部门：前期采购部

询价人姓名：周建

询价人联系电话：15175340733

询价人邮箱：

要求询价回复时间：



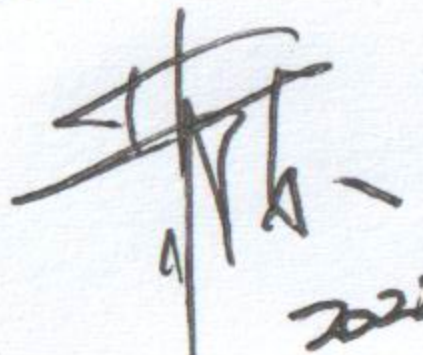
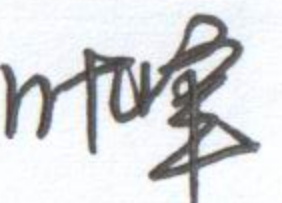

网址：www.bjghrc.com

物料采购价格审批表（未税、元）

编号：QQ-CG-2022-HB-007-1

序号	图号/编码	物料/工装名称	单位	厂家报价	增值 税率	相同/类似 物料价格	目标价格	报批价格	审批价格	供应商	备注
1	SHT0014228	前护罩	件	2.256	13%	/	/	2.1	2.1	上海绽奇汽车部件有限公司	X5000S

说明：
 1、参照H6座椅项目产品价格10.0219元（290.1g），技术标准要求阻燃（≤100mm/min）；
 2、新梦顶报价3.464元，经双方价格对比，同时参照原有产品价格，申请定点上海绽奇公司；
 3、产品交付周期7-15天；
 4、付款方式依据西安工厂现有模式。

总经理  日期：3.22	厂长  日期：	采购负责人 阻燃李拉. 呈产降本.  日期：2022.3.22	成本部门 目标价格 1.50元  日期：2022.3.22	采购工程师  日期：2022.3.22
---	--	---	---	--

H6靠背支撑板 $0.76 \times 0.535 = 0.4066 \text{ m}^2$
 X5000S前护罩 $0.358 \times 0.194 = 0.06945 \text{ m}^2$