

保定康美汽车设计有限公司2019年9月工时表

日期		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	个人工时合计	个人单项H工时汇总
序号	项目代码	姓名																															
1	H4 P203 M3000H X3000	商瑞华		11.5	11	11	11	11	8	8	8	11					11.5	11	10	11.5	8	8	11			10	8	8	11	8	3.5	210	H4: 177 P203: 11 M3000H: 19 X3000: 3
2	H4 P203 NG(重汽)	赵磊	6.5	10.5	11	11	11	8	8	5.5	8	12.5	6.5				12	11	11	10	8	8	8	11	10	8	10	8	6.5	220	H4: 208 P203: 5 NG(重汽): 7		
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
合计			公司总工时:																												430	H4: 385 P203: 16 M3000H: 19 X3000: 3 NG(重汽): 7	

说明:

1. 外协设计公司工时以小时为单位核算, 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹;
2. 每月工时以会签过的每周实际工时之和为准, 并按此结算费用。

设计公司确认:  
日期:

商瑞华

赵磊

2019.10.10

光华荣昌座椅开发部确认:  
日期:

周霏  
2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2019年9月第1周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	9.01	H4	8:30-12:00	靠背仰角吊带机构设计		付国	3.5	6.5	
		H4	13:00~16:00	靠背仰角吊带机构设计			3		
2									
3									
4									
5									
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵磊 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：6.5

审核：

批准：

周赛 2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2019年9月第2周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	9.2	H4	8:30~12:00	仰角靠背调节机构设计更改		张 W W	3.5	60.5	
		H4	13:00~21:30	仰角靠背调节机构 <sup>设计</sup> 底座更改 高度调节机构调整			7		
2	9.3	H4	8:30~12:00	仰角手柄更改		张 W W	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	膝及安全带匹配 边板更改 主驾泡棉建模			7.5		
3	9.4	H4/P203	8:30~12:00	前边板塑料件建模 P203底座泡棉更改		张 W W	3.5	11	
		H4/P203	13:00~22:00	前边板塑料件建模 P203卡角更改			7.5		
4	9.5	H4	8:30~12:00	前边板塑料件建模及更改		张 W W	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	前边板塑料件建模 拉线支架建模及更改			7.5		
5	9.6	H4	8:30~12:00	拉线支架建模方案二		张 W W	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	罩壳安装点位置确定及对应钣金更改			4.5		
6	9.7	H4	8:30~12:00	罩壳后安装点位置确定 中斗中忍方案更改		张 W W	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	主驾副边罩壳更改			4.5		
7	9.8	H4	9:30~12:00	主驾副边罩壳更改		张 W W	2.5	5.5	
		H4	14:30~17:30	主驾塑料件更改 副驾数据整理 主驾数据整理			3		

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵磊 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：65

审核：

批准：

周赛  
2019.09.10

外协设计公司周工作内容 (2019年9月第3周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	9.9	H4	8:30~12:00	塑料件更改(前盖板左罩壳)手柄		张EJof	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H4 说明书解释约束			4.5		
2	9.10	H4	8:30~12:00	H4 左塑化椅更改 C 靠背化椅更改		张EJof	3.5	12.5	
		H4	13:00~23:30	H4 钣金件更改(仰角部分)			9		
3	9.11	H4	8:30~12:00	H4 钣金件更改(安全带高脚部分)		张EJof	3.5	6.5	
		H4	13:00~16:00	H4 钣金件更改(安全带高脚部分 靠背下连接板部分)			3		
4									
5									
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵磊 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：27

审核：

批准：

周赛  
2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2019年9月第4周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	9.16	H4	8:30~12:00	高航安全带上周之板速摸及更改		付国	3.5	12	
		H4	13:00~23:00	高航安全带上周之板速摸及更改 焊道布置			8.5		
2	9.17	H4	8:30~12:00	H4 数据评审及问题记录		付国	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	H4 数据评审及问题记录更改			7.5		
3	9.18	H4	8:30~12:00	前罩壳 右罩壳 壁厚调整		赵琦	3.5	11	
		H4/NG	13:00~22:00	前罩壳 右罩壳 手轴 问题点更改 NG 副驾调整			4.5+3		
4	9.19	H4	8:30~12:00	靠背圈管 三种方案速摸		赵琦	3.5	10	
		H4/NG	13:00~21:00	靠背圈管调整 NG 副驾调整 (水平角 5° 两种)			4.5+2		
5	9.20	H4/NG	8:30~12:00	NG 底座支架更改. H4 安全带扣匹配		赵琦	2.5+1	8	
		H4	13:00~17:30	H4 安全带上固定钣金速摸			4.5		
6	9.21	H4	8:30~12:00	H4 靠背安全带上固定钣金速摸		付国	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H6 结构树搭建			4.5		
7	9.22	H4	8:30~12:00	H6 结构树搭建		付国	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H6 结构树搭建			4.5		

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵琦 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：68

审核：

批准：

周赛  
2019.9.10

外协设计公司周工作内容 (2019年9月第5周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	9.23	H4	8:30~12:00	结构树细节调整 六种配置结构树搭建(H4/H6中配)		结图	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	六种配置结构树搭建(H4/H6中配)			7.5		
2	9.24	H4	8:30~12:00	六种配置结构树搭建(H4/H6高配)		结图	3.5	10	
		H4	13:00~21:00	六种配置结构树搭建 H6高配安全带高网钣金调整			6.5		
3	9.25	H4	8:30~12:00	H6高配安全带高网钣金调整		结图	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H4低配/H6低配焊道布置			4.3		
4	9.26	H4	8:30~12:00	H4低配中配高配焊道布置		结图	3.5	10	
		H4	13:00~21:00	H6高网安全带钣金方案二选模及更改			6.5		
5	9.27	H4	8:30~12:00	H6高网安全带钣金方案二更改优化		结图	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H4副驾结构树搭建及数据替换			赵琦		4.5
6	9.28	H4	8:30~12:00	H4副驾结构树搭建及焊道布置		结图	3.5	6.5	
		H4	13:00~16:00	H4高配箱风调整(骨架). 配合钣金更改			结图		3
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵琦 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：53.5

审核：

批准：

周赛  
2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2019年7月第1周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.9.2	H4	8:30-12:00	2020 副驾 cas 调整及 座垫泡沫数据		张 E 刘	3.5	11.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:30	座垫泡沫数据			8		
2	2019.9.3	H4	8:30-12:00	2020 阻尼数据制作		张 E 刘	3.5	11	
		B203/H4	13:00-17:30 19:00-22:00	边板遮挡件数据制作、2020副驾泡沫数据			7.5		
3	2019.9.4	H4	8:30-12:00	2020 副驾靠背泡沫数据制作		张 E 刘	3.5	11	
		B203/H4	13:00-17:30 19:00-22:00	B203边板遮挡件数据修改、开关面板数据制作			7.5		
4	2019.9.5	H4	8:30-12:00	开关面板数据及护壳配合结构		张 E 刘	3.5	11	
		H4/重汽	13:00-17:30 19:00-22:00	副驾泡沫数据修改、重汽项目扶手逆向			7.5		
5	2019.9.6	H4	8:30-12:00	副驾泡沫数据修改		张 E 刘	3.5	11	
		H4/X3000	13:00-17:30 19:00-22:00	副驾护壳数据修改、X3000 坐垫泡沫数据			7.5		
6	2019.9.7	H4	8:30-12:00	副驾护壳数据修改		张 E 刘	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	主驾大罩壳数据修改			4.5		
7	2019.9.8	H4	8:30-12:00	主驾罩壳数据修改		张 E 刘	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	侧主驾数据修改			4.5		

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：

外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：71.5

审核：

批准：

周赛 2019.9.10

外协设计公司周工作内容 (2019年7月第2周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.9.9	H4	8:30-12:00	升降开关数据根据实物尺寸修改.		张 id.	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	护板数据制作. 升降开关回位样式布置			4.5		
2	2019.9.10	P203/H4	8:30-12:00	P203座椅泡沫数据制作 升降开关结构数据		张 id.	3.5	11	
		H4	13:00-17:30 19:30-22:30	大罩壳数据修改. 气管布置.			7.5		
3	2019.9.								
4									
5									
6									
7									

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员:

外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 19

审核:

批准:

周赛 2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2017年7月第4周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.9.16	H4	8:30-12:00	腰托面板、大罩壳配合结构。		张 C C	3.5	11.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:30	腰托面板、大罩壳配合结构			8		
2	2019.9.17	H4/P203	8:30-12:00	P203 后排泡棉数据修改, H4 塑料件反馈问题跟进		张 C C	3.5	11	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:00	H4 塑料件 模具科反馈问题跟进			7.5		
3	2019.9.18	H4	8:30-12:00	H4 塑料件 模具科反馈问题跟进		张 C C	3.5	10	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:00	升降开关造型调整及数据制作。			6.5		
4	2019.9.19	H4	8:30-12:00	主驾右侧罩壳数据修改。		张 C C	3.5	11.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:30	侧支架数据问题修改			8		
5	2019.9.20	H4	8:30-12:00	侧支架数据问题修改		张 C C	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	通风加热线路布置。			4.5		
6	2019.9.21	H4	8:30-12:00	靠背、坐座垫泡沫更改。		张 C C	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	通风加热线路更改。			4.5		
7	2019.9.22	H4	8:30-12:00	升降开关数据拔片设计。	35	张 C C	3.5	11	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:00	升降开关数据拔片设计、样椅高圈罩壳			7.5		

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：

外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计： 71

审核：

批准：

周震 2019.10.10

外协设计公司周工作内容 (2019年7月第4周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1									
2	2019.9.24	H4	8:30-12:00	样椅高调罩壳修改. 高调扣手数据制作		张 E 刘	3.5	10	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:00	高调扣手数据制作. 侧支架数据修改.			6.5		
3	2019.9.25	H4	8:30-12:00	低配主驾靠背泡沫A面及B面数据		张 E 刘	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	低配主驾靠背泡沫A面及B面数据			4.5		
4	2019.9.26	H4	8:30-12:00	低配主驾靠背泡沫数据		张 E 刘	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	低配主驾靠背泡沫数据			4.5		
5	2019.9.27	M300H <del>H4</del>	8:30-12:00	通风坐垫泡棉数据.		张 E 刘	3.5	11	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:00	副驾靠背. 椅坐垫泡沫数据			7.5		
6	2019.9.28	N300H	8:30-12:00	通风靠背泡棉数据		王 朝 明	3.5	8	
		M300H/ H4	13:00-17:30	通风靠背泡棉数据. 前罩壳cas调整.			4.5		
7	2019.9.29	H4	8:30-12:00	高配靠背泡棉数据		张 E 刘	3.5	3.5	

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员:

外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 48.5

审核:

批准:

周赛 2019.12.10