

学习情境一 拆装汽车装饰件

客户需求单

学习背景
张先生的一辆哈弗 H6 发生了碰撞，造成左前轮眉板、左前门装饰条及左前车门损伤，你作为哈弗 4S 店员工，要对左前轮眉板、左前门装饰条进行更换，并拆卸车门内饰板进行下一步维修。全程严格遵循维修技术标准，完工后验收交车
素材




学习性工作任务单

学习场	车身部件拆装		
学习情境一	拆装汽车装饰件	学时	18 学时
典型工作过程描述	1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收		
学习目标	1. 安全防护 1.1 确认场地安全 1.2 确认设备安全 1.3 确认车辆安全 1.4 做好车辆防护 1.5 做好人身防护 2. 确认部位 2.1 查阅派工单 2.2 记录车辆信息 2.3 明确工作内容 2.4 确定部件位置 2.5 查阅维修手册 3. 拆装轮眉板 3.1 准备工具 3.2 拆卸损坏的轮眉板 3.3 安装新的轮眉板 3.4 测试性能 4. 拆装车门外饰板 4.1 准备工具 4.2 拆卸损坏的车门外饰板 4.3 安装新的车门外饰板 4.4 测试性能 5. 拆装车门内饰板 5.1 准备工具 5.2 断开电源 5.3 拆卸损坏的车门内饰板 5.4 安装新的车门内饰板 5.5 测试性能 6. 竣工验收 6.1 核对派工单 6.2 检查及验收 6.3 复位车辆 6.4 整理工具 6.5 清洁场地		
任务描述	1. 安全防护：作业前进行一系列安全与防护工作，包括场地、设备、车辆的安全确认及人身的安全防护。 2. 确认部位：通过查阅派工单，明确工作内容与更换部件位置，并通过查阅维修手册确定维修方案。 3. 拆装轮眉板：准备专用工具，断开相关电源；按规程拆卸损坏的轮眉板；更换		



续表

任务描述	新件并紧固；测试安装牢固度与间隙，要达到技术要求。 4. 拆装车门外饰板：准备撬板等工具，断开电源；拆卸损坏的外饰板及卡扣；安装新的外饰板并将其压紧；测试贴合度并确认开门与关门无异响。 5. 拆装车门内饰板：准备旋具、卡扣起子，断开电源；拆卸螺钉与卡扣，取下损坏的内饰板；更换新板，复位后紧固；测试玻璃升降器与门锁功能正常。 6. 竣工验收：核对派工单，检查是否有遗漏，恢复车辆，复位设备，对作业场地进行清理，关闭水电气					
学时安排	资讯 1.2 学时	计划 1.2 学时	决策 1.2 学时	实施 12 学时	检查 1.2 学时	评价 1.2 学时
对学生的要求	1. 安全防护：遵守汽车维修的安全规程，养成维修前安全检查的良好习惯，并能正确穿戴劳动保护用品。 2. 确认部位：通过查阅派工单确定维修部位，会使用 and 快速查阅维修手册并制定合理的维修方案。 3. 拆装部件：合理选择和使用工具，按维修手册中的流程拆卸损坏部件，对损坏部件进行报废处理；并按规定流程更换新部件；最后进行部件测试。 4. 竣工验收：第一，对照派工单再次对维修部位进行确认；第二，取下车辆防护用品，恢复车辆；第三，复位设备，整理工具					
参考资料	1. 交通运输部职业资格中心编写的《汽车车身整形修复工职业技能鉴定教材》，由人民交通出版社于 2017 年 11 月出版。 2. 2021 款长城哈弗维修手册					



材料工具清单

学习场		车身部件拆装				
学习情境一		拆装汽车装饰件			学时	18 学时
典型工作过程描述		1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收				
序号	材料和工具	作用	数量	型号	使用量	使用者
1	手套	防护	8 副	棉纱	8 副	学生
2	翼子板布	防护	4 套		4 套	学生
3	三件套	防护	4 套	转向盘套、座椅套、把套	4 套	学生
4	维修手册	查阅	4 套	长城哈弗	4 套	学生
5	世达工具	维修	4 盒	世达 9501	4 盒	学生
6	旋具	维修	4 盒	世达 8 件套	4 盒	学生
7	内饰件翘板	维修	4 套		4 套	学生
班级		第_____组		组长签字		
教师签字		日期				



学习任务一 安全防护

1. 安全防护的资讯单

学习场	车身部件拆装					
学习情境一	拆装汽车装饰件	学时	18 学时			
典型工作过程描述	1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收					
收集资讯的方式	1. 观察场地设备情况。 2. 通过网络搜索相关资讯。 3. 查阅相关书籍					
资讯描述	1. 观察场地情况，需确认场地、车辆、设备安全。 2. 通过网络搜索，了解汽车维修的相关安全检查内容。 3. 查阅相关书籍，了解个人防护要求及本任务所需穿戴的防护用品					
对学生的要求	1. 能够对场地、设备、车辆进行安全检查。 2. 明确车辆安全检查内容、车辆防护部位与防护方法。 3. 了解个人防护要求，在本任务工作过程中需穿戴工作服与手套					
参考资料	1. 交通运输部职业资格中心编写的《汽车车身整形修复工职业技能鉴定教材》，由人民交通出版社于 2017 年 11 月出版。 2. 2021 款长城哈弗维修手册。 3. 汽车之家哈弗论坛					
资讯的评价	班级		第_____组	组长签字		
	教师签字		日期			
	评语：					



2. 安全防护的计划单

学习场	车身部件拆装				
学习情境一	拆装汽车装饰件		学时	18 学时	
典型工作过程描述	1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收				
制订计划的方式	1. 观察任务场地安全情况。 2. 观察维修设备安全情况。 3. 观察车辆停放情况。 4. 通过小组讨论确定安全防护计划				
序号	具体工作步骤		注意事项		
1	确认场地安全		场地清洁，地面整洁、无杂物		
2	确认设备安全		设备无漏电、漏气，运行平稳		
3	确认车辆安全		拉紧驻车制动器操纵杆，安装车轮挡块		
4	做好车辆防护		对施工接触部位做好防护		
5	做好人身防护		穿好工作服、工作鞋，戴好棉纱手套		
计划的评价	班级		第_____组	组长签字	
	教师签字		日期		
	评语：				



3. 安全防护的决策单

学习场	车身部件拆装				
学习情境一	拆装汽车装饰件		学时	18 学时	
典型工作过程描述	1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收				
计划对比					
序号	计划的可行性 (0~10 分)	计划的可操作性 (0~10 分)	计划的实施难度 (0~10 分)	综合评价 (0~20 分)	
1					
2					
3					
4					
5					
决策的评价	班级		第____组	组长签字	
	教师签字		日期		
	评语:				



4. 安全防护的实施单

学习场		车身部件拆装		
学习情境一		拆装汽车装饰件	学时	18 学时
典型工作过程描述		1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门内饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收		
序号	实施的具体步骤		注意事项	
1	确认场地安全			
2	确认设备安全			
3	确认车辆安全			
4	做好车辆防护			
5	做好人身防护			
实施说明： 1. 清洁场地，使地面整洁，无油污、杂物。 2. 检查设备无漏电、漏气现象，设备运行平稳。 3. 车辆停放可靠，拉紧驻车制动器操纵杆，安装车轮挡块。 4. 安装座椅套、转向盘套、把套，安装翼子板布、前格栅布。 5. 穿好工作服、工作鞋，戴好棉纱手套				
实施的评价	班级		第_____组	组长签字
	教师签字		日期	
	评语：			



5. 安全防护的检查单

学习场		车身部件拆装			
学习情境一		拆装汽车装饰件		学时	18 学时
典型工作过程描述		1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门内饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收			
序号	检查项目 (具体步骤的检查)	检查标准	小组自查 (完成打√, 未完成打×)	小组互查 (完成打√, 未完成打×)	
1	确认场地安全	场地整洁、无杂物			
2	确认设备安全	设备运行平稳			
3	确认车辆安全	车辆停放可靠			
4	做好车辆防护	三件套与翼子板布安装到位			
5	做好人身防护	工作服、工作鞋、手套穿戴整齐			
检查的评价	班级		第_____组	组长签字	
	教师签字		日期		
	评语:				



6. 安全防护的评价单

学习场	车身部件拆装				
学习情境一	拆装汽车装饰件		学时	18 学时	
典型工作过程描述	1. 安全防护—2. 确认部位—3. 拆装轮眉板—4. 拆装车门外饰板—5. 拆装车门内饰板—6. 竣工验收				
评价项目	评价子项目	小组自评	组间互评	教师评价	
小组 1 安全防护 的阶段性结果	秩序、时效、质量				
小组 2 安全防护 的阶段性结果	秩序、时效、质量				
小组 3 安全防护 的阶段性结果	秩序、时效、质量				
小组 4 安全防护 的阶段性结果	秩序、时效、质量				
评价的评价	班级		第_____组	组长签字	
	教师签字		日期		
	评语:				