

吉利 EV450 高压互锁回路验证作业评分表

序号	作业内容	评分要点	配分	得分	判罚依据
1	场地准备 (2.5分)	<input type="checkbox"/> 未检查设置隔离栏, 扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未设置安全警示牌, 扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查灭火器压力值, 扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查灭火器有效期, 扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未安装车辆档块, 扣0.5分;	0.5		
2	检查防护套 装(3.5分)	<input type="checkbox"/> 未着工装扣1分;	1		
		<input type="checkbox"/> 未检查绝缘手套的外观扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查绝缘手套耐压等级扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查绝缘手套气密性扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查护目镜安全损伤扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查安全帽安全损伤扣0.5分;	0.5		
3	检查工具套 装(3.5分)	<input type="checkbox"/> 未检查数字万用表的外观扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查数字万用表的电阻量程(校零)扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查绝缘电阻测试仪的外观扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未进行数字绝缘测试仪开路检测并确认电阻无穷大扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未进行数字绝缘测试仪短路检测并确认电阻 $<1\Omega$ 扣1分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未选择四点检测绝缘垫绝缘性, 少一点扣0.5分, 未佩戴绝缘手套与护目镜不得分;	1		
4	安装车内、 外三件套 (1.5分)	<input type="checkbox"/> 正确安装车内三件套, 未安装、撕裂三件套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 正确安装车外三件套, 未安装扣0.5分;	0.5		
		<input type="checkbox"/> 作业过程中, 车外三件套自行脱落扣0.5分	0.5		
5	记录车辆信息(2分)	<input type="checkbox"/> 正确记录车辆型号、车辆识别码、电机型号、工作电压, 漏记、记错一项扣0.5分;	2		
7	描述故障现象(2分)	<input type="checkbox"/> 故障现象中未包含READY灯不亮、无法行驶, 少一项扣1分; 未描述故障指示灯, 少一项扣1分。	4		
8	读取故障码(2分)	<input type="checkbox"/> 未读取故障码扣1分 <input type="checkbox"/> 未记录故障码扣1分	2		
9	高压断电 (4分)	<input type="checkbox"/> 未断开辅助蓄电池负极扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 断开辅助蓄电池负极未做防护扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未报告断电等待5min扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未正确拆卸动力蓄电池低压插件扣0.5 <input type="checkbox"/> 未正确拆卸动力蓄电池高压插件扣0.5 <input type="checkbox"/> 此处不佩戴绝缘手套不得分 <input type="checkbox"/> 此处拆卸顺序错误不得分	1		
		<input type="checkbox"/> 未正确验电、放电扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 高压断电未执行一人操作一人监督扣0.5分	0.5		
10	高压互锁回路验证	<input type="checkbox"/> 测量前万用表未校零, 一次扣0.5分, 最多扣2分	2		

	(23分)	<input type="checkbox"/> 未正确记录测试对象，一次扣2分，最多扣8分；	8		
		<input type="checkbox"/> 未正确记录测试条件，一次扣1分，最多扣4分；	4		
		<input type="checkbox"/> 未正确记录测试值，一次扣1分，最多扣4分；	4		
		<input type="checkbox"/> 未正确判断记录结果，一次扣1分，最多扣4分；	2		
		<input type="checkbox"/> 未正确判断并记录故障原因扣2分	2		
		<input type="checkbox"/> 未恢复故障扣2分	1		
11	竣工检验 (4分)	<input type="checkbox"/> 未正确安装动力电池高压插件扣0.5分	1		
		<input type="checkbox"/> 未正确安装动力电池低压插件扣0.5分			
		<input type="checkbox"/> 此处不佩戴绝缘手套不得分			
		<input type="checkbox"/> 此处拆卸顺序错误不得分			
		<input type="checkbox"/> 未连接辅助蓄电池负极扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 车辆上电前未报告扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未确定 ready 灯是否点亮扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未执行高压一人操作一人监督扣1分	1		
12	作业场地恢复 (2分)	<input type="checkbox"/> 未拆卸车外三件套的扣0.5分；	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未拆卸车内三件套扣0.5分；	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未移除高压警示标识等放置指定位置的，扣0.5分；	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未清洁场地扣0.5分；	0.5		
13	安全事故	<input type="checkbox"/> 损伤、损毁车辆、设备或造成人身伤亡视情节扣2~20分，特别严重的安全事故不得分。			
合计			50		