

新能源汽车高压系统组成部件的识别与基本检查作业评分表

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 (4.5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1分	1		
		<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; 不带安全帽扣0.5分	1		
3	检查工具套装 (6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1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未检查绝缘电阻测试仪的外观、线束扣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1分	1		
		<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	1		
		<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	2		
4	安装车内、外三件套 (2分)	<input type="checkbox"/> 正确安装车内三件套, 未安装、撕裂三件套不得分	1		
		<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		
6	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分 <input type="checkbox"/> 未正确拆卸动力蓄电池高压插件扣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	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		
7	前机舱高压部件识别与基本检查 (14分)	<input type="checkbox"/> 未正确辨认高压控制盒安装位置扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未检查车载充电器分线盒外观扣0.5分, 此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查车载充电器分线盒紧固件扣0.5分, 此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		

		<input type="checkbox"/> 未准确说出车载充电器分线盒接口含义扣1分，少说或说错一项扣0.5分	1		
		<input type="checkbox"/> 未准确说出车载充电器分线盒功用扣2分，少说或说错一项扣1分	2		
		<input type="checkbox"/> 未正确辨认电机控制器安装位置扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未检查电机控制器外观扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查电机控制器紧固件扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未准确说出电机控制器接口含义扣1分，少说或说错一项扣0.5分	1		
		<input type="checkbox"/> 未准确说出电机控制器功用扣2分，少说或说错一项扣1分	2		
		<input type="checkbox"/> 未正确辨认 PTC 加热器安装位置扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未检查 PTC 加热器外观扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查 PTC 加热器紧固件扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未准确说出 PTC 加热器接口含义扣1分，少说或说错一项扣0.5分	1		
		<input type="checkbox"/> 未准确说出 PTC 加热器功用扣1分	1		
8	底盘高压部件识别与基本检查 (9分)	<input type="checkbox"/> 未确认升降机支撑牢固扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未正确辨认动力蓄电池安装位置扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查动力蓄电池箱体外观扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查动力蓄电池箱体紧固件扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未说出动力蓄电池总成的组成部件扣2分，少说或说错一项扣0.5分	2		
		<input type="checkbox"/> 未正确辨认驱动电机安装位置扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查驱动电机外观扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查驱动电机紧固件扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未说出驱动电机功用扣1分	1		
		<input type="checkbox"/> 未正确辨认电动压缩机安装位置扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查电动压缩机外观扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未检查电动压缩机紧固件扣0.5分，此处未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
<input type="checkbox"/> 未准确说出电动压缩机功用扣1分	1				
9	车辆上电(4分)	<input type="checkbox"/> 未正确安装动力蓄电池高压插件扣0.5分 <input type="checkbox"/> 未正确安装动力蓄电池低压插件扣0.5分	1		

		<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 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未确定 ready 灯是否点亮扣 0.5 分	1		
		<input type="checkbox"/> 未执行高压一人操作一人监督扣 1 分	1		
10	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, 每项扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未清洁场地扣 0.5 分	0.5		
11	安全事故	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		