

新能源汽车高压断电标准操作作业评分表

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 0.5 分	0.5		
		<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; 不带安全帽, 扣 0.5 分	1		
3	检查工具套装 (4.5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、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 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 0.5 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	2		
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	关闭电源 (1分)	<input type="checkbox"/> 未确认点火开关处于 OFF 档位, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未将钥匙妥善保存至维修柜内, 扣 0.5 分	0.5		
6	断开辅助蓄电池负极 (1.5分)	<input type="checkbox"/> 未断开辅助蓄电池负极, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未对辅助蓄电池负极电缆做绝缘处理, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未对辅助蓄电池负极桩头做绝缘处理, 扣 0.5 分	0.5		
7	拆卸手动维修开关 (3.5分)	<input type="checkbox"/> 未正确拆卸维修开关扣 1 分, 此处不佩戴绝缘手套不得分	1		
		<input type="checkbox"/> 未对维修开关接口做绝缘处理, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未将维修开关保存至维修柜内, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未在维修开关拆卸处设置危险警示牌, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未报告断电等待 5min, 扣 0.5 分	0.5		
8	拆卸动力蓄电池高低压插件 (1.5分)	<input type="checkbox"/> 未确认举升机支撑牢固, 扣 0.5 分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 未拆卸动力蓄电池低压插件, 扣 0.5 分	1		
		<input type="checkbox"/> 未拆卸动力蓄电池高压插件, 扣 0.5 分			
		<input type="checkbox"/> 此处拆卸顺序错误不得分			

9	验电、放电 (5分)	<input type="checkbox"/> 未测量动力电池正负极电压(电源侧)扣1分,未佩戴绝缘手套不得分	1		
		<input type="checkbox"/> 未测量动力电池正负极电压(负载侧)扣1分,未佩戴绝缘手套不得分	1		
		<input type="checkbox"/> 若负载侧有电压,未进行放电处理,扣0.5分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 放电后未再次测量动力电池正负极电压(负载侧)扣0.5分,未佩戴绝缘手套不得分	0.5		
		<input type="checkbox"/> 测量值未记录或记录错误,一次扣0.5分,最多扣1.5分	1.5		
		<input type="checkbox"/> 万用表使用交流档位测量,扣0.5分	0.5		
10	高压上电 (3.5分)	<input type="checkbox"/> 未安装动力电池高压插件,扣0.5分 <input type="checkbox"/> 未安装动力电池低压插件,扣0.5分 <input type="checkbox"/> 此处安装顺序错误不得分	1		
		<input type="checkbox"/> 未安装维修开关扣1分,此处不佩戴绝缘手套不得分	1		
		<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	0.5		
11	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		
12	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			30		