

“新能源汽车高压断电标准操作”任务实施表

班级		姓名	
小组成员		组长	
操作员		监护员	
记录员		评分员	
任务实施流程			
序号	作业内容	作业具体内容	结果记录
1	场地准备	检查设置隔离栏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查设置安全警示牌	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查灭火器压力、有效期	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		安装车辆档块	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	检查防护套装	检查绝缘手套外观、耐压等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查绝缘手套密封性	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查安全帽、护目镜	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查是否佩戴金属配饰	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	检查工具套装	数字绝缘测试仪外观检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		数字绝缘测试仪开路检测并确认电阻 ∞ ;	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		数字绝缘测试仪短路检测并确认电阻 $<1\Omega$	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		四点检测绝缘垫绝缘性, 必须佩戴绝缘手套、护目镜	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		万用表外观检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		万用表校零确认小于 $<1\Omega$	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		检查工具箱工具是否缺失	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	安装车内三件套	正确安装车内三件套	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	安装车外三件套	正确安装车外三件套	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	关闭车辆电源	点火开关档位: <input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ACC <input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	
		点火开关背光灯: <input type="checkbox"/> 点亮 <input type="checkbox"/> 熄灭	
		钥匙存放位置: <input type="checkbox"/> 维修技师保管 <input type="checkbox"/> 维修柜内 <input type="checkbox"/> 车辆内部	
7	断开负极	断开辅助蓄电池负极	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		辅助蓄电池负极电缆绝缘处理: <input type="checkbox"/> 绝缘胶带 <input type="checkbox"/> 绝缘防尘帽	
		辅助蓄电池负极桩头绝缘处理: <input type="checkbox"/> 绝缘胶带 <input type="checkbox"/> 绝缘防尘帽	
8	拆卸维修开关	拆卸维修开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		维修开关接口绝缘处理: <input type="checkbox"/> 绝缘胶带 <input type="checkbox"/> 绝缘防尘盖	
		妥善保存维修开关: <input type="checkbox"/> 维修技师保管 <input type="checkbox"/> 维修柜内	
		在拆卸处设置危险警示牌	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		断电等待_____min	
9	拆卸动力蓄电池高低压插件	平稳举升车辆	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		拆卸动力蓄电池低压插件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		拆卸动力蓄电池高压插件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	验电、放电	测量动力蓄电池正负极电压: (电源侧) 测量值_____ <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	

		(负载侧) 测量值_____ <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
		放电后, 测量动力蓄电池正负极电压: (负载侧) 测量值_____ <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常
11	高压上电	安装维修开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		连接动力蓄电池高压插件 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		连接动力蓄电池低压插件 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		连接辅助蓄电池负极 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		起动车辆, ready灯: <input type="checkbox"/> 点亮 <input type="checkbox"/> 熄灭 <input type="checkbox"/> 点亮后熄灭
		故障指示灯: <input type="checkbox"/> 点亮 <input type="checkbox"/> 熄灭 <input type="checkbox"/> 点亮后熄灭
		关闭点火开关, 确保车辆下电 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	作业场地恢复	拆卸车内三件套 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		拆卸翼子板布 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		将高压警示牌、车轮档块等放至原位置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		清洁、整理场地 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否