

2022 年全国职业院校技能大赛  
中职组新能源汽车检测与维修赛项

职业素养和操作规程评分表

竞赛模块：新能源汽车故障诊断与排除

竞赛日期：2022 年    月    日	
选手身份加密号：	竞赛用时：        分        秒

序号	项目	配分	实际得分
1	职业素养和操作规程	30	
现场裁判 (签字)			
统分裁判 (签字)			
核分裁判 (签字)			
裁 判 长 (签字)			

**裁判须知：**主副裁判独立评分；使用规定签字笔书写；扣分栏不得空白，未扣分填“0”，扣分填负值；选手未完成作业需扣分并备注“未完成”；修改须签字确认。

序号	作业内容	评分要点（各竞赛环节漏项或累计最多扣相应配分）	配分	扣分	判罚依据
1	作业准备	<input type="checkbox"/> 未检查设置隔离栏，扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未设置安全警示牌，扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未检查灭火器压力值（水基、干粉），扣 0.3 分； <input type="checkbox"/> 未安装车辆挡块，扣 0.3 分； <input type="checkbox"/> 未安装车外三件套或安装位置不正确的扣 0.3 分； <input type="checkbox"/> 操作中翼子板布、格栅布自行脱落的扣 0.3 分； <input type="checkbox"/> 车内三件套（方向盘、座椅、脚垫）少铺或未铺或撕裂的扣 0.3 分；	2		
2	人物安全	<input type="checkbox"/> 未检查绝缘手套密封性或检查时未密封扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未检查绝缘防护手套的耐压等级扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未检查防电池电解液酸性手套、护目镜、安全帽外观损伤，各扣 0.25 分；不按要求戴安全帽扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未检查确认档位的扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未穿戴绝缘鞋不能参赛；	2		
3	设备使用	<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； <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； <input type="checkbox"/> 未确认数字绝缘测试仪上“TEST”功能正常扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未选择四点检测绝缘垫绝缘性且佩戴绝缘手套与护目镜，扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未检查数字万用表的电阻量程（校零）扣 0.5 分；	2		
4	团队协作	<input type="checkbox"/> 作业时两名选手未互相配合，分工不合理，出现 2 条主线（各做各的）的，发现一次扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 选手配合时身体发生碰撞，语言发生争执的，发现一次扣 0.5 分；	2		
5	作业要求	<input type="checkbox"/> 未关点火开关，连接诊断仪与车辆诊断口扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 故障检测仪使用方法不当（进入和退出要按规定路径）每次扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未查阅维修手册或电路图的扣 1 分； <input type="checkbox"/> 不正确使用专用连接线扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 测量低压部分线路未佩戴耐磨手套扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 测量高压部分线路未佩戴绝缘手套、护目镜各扣 0.5 分，扣完要求选手佩戴； <input type="checkbox"/> 未关闭点火开关，直接断开连接器插头，每次扣 0.25 分；	5		

6	现场恢复	<input type="checkbox"/> 未拆卸翼子板布、格栅布的扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未拆卸车内三件套并丢弃到垃圾桶的扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未移除高压警示标识等到指定位置的扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未将钥匙、作业记录表放至合理位置的扣 0.25 分； <input type="checkbox"/> 未恢复工位到原标准工位布置状态的扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未恢复车辆方向盘自由转向能力的扣 0.5 分； <input type="checkbox"/> 未恢复车辆右前玻璃升降器一键上升和下降功能的扣 0.5 分；	2		
7	安全与 5S	<input type="checkbox"/> 拆装高压组件未执行高压作业断电流程（关闭点火开关→断开 TW 维修开关→观察仪表电驱动装置警告灯是否点亮→诊断仪读取 BMS（J840）测量值“接触器后高电压蓄电池的正级电压”是否接近 0V）的每次扣 2 分； <input type="checkbox"/> 执行高压作业断电流程后未进行安全防护（断开 TW 维修开关后需锁上挂锁，挂锁钥匙交另一选手保管）的每次扣 2 分； <input type="checkbox"/> 烧 1 次保险丝扣 2 分；烧 2 次（含）以上保险丝的扣 5 分； <input type="checkbox"/> 仪器、工具、零件跌落一次扣 1 分；最多扣 5 分； <input type="checkbox"/> 上高压电时未提示每次扣 1 分；最多扣 5 分； <input type="checkbox"/> 工具零件放置在没有防护的仪表台及座椅上的扣 1 分； <input type="checkbox"/> 未按正确安全操作程序，损伤、损毁车辆或竞赛设备，经裁判长认定后视情节扣 5~15 分，特别严重安全事故的终止比赛，成绩记 0 分； <input type="checkbox"/> 未按正确安全操作程序，造成人员伤害，经裁判长认定后视情节扣 5~15 分，特别严重安全事故的终止比赛，成绩记 0 分；	15		

**特殊情况说明：**

1. 在竞赛过程中出现人员及设备安全隐患，情况严重者（如选手受伤流血，设备无法正常使用），裁判有权终止当场比赛；
2. 在竞赛过程中，参赛选手若有不服从裁判、扰乱赛场秩序等行为情节严重的，取消参赛队当场竞赛成绩。有作弊行为的，取消参赛队参赛资格。

**情况说明及处罚：**

---



---