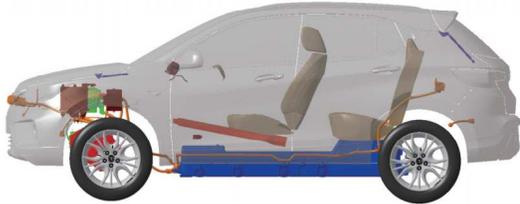


动力蓄电池拆卸信息表

动力蓄电池拆卸信息		
信息分类	信息要求	信息说明
动力蓄电池信息	动力蓄电池包规格/型号	358V 140Ah/DNS89C01C00102
	关键部件名词解释	<p>维修开关:维修或装配时可以快速断开高压回路以保证电气安全的部件</p> <p>高压线束:主要由一根或多根高压电缆组成,用于传导B级高压电的动力电缆组合</p> <p>低压线束:主要由一根或多根低压电缆组成,用于传到A级电压的电缆组合</p> <p>加热线束:属于高压线束的一种,用于传导电池自加热电流</p> <p>水冷管:用于电池包冷却的水冷管路</p> <p>电池包:可充电且可提供电能的单个储能箱体</p>
	专属制造信息	无
	位置信息	车辆底盘下中间部位
	主要材料	镍钴锰酸锂/石墨/电解液/隔离膜/复合材料/铝合金
	紧固件及连接方式	螺栓连接/快插连接等
	电池包位置示意图	 <p>蓝色部份为电池包</p>
	安全性防护措施	安全防护工具
作业场所安全警示说明		高压警示牌、易燃物标识、严禁烟火标识等
拆卸注意事项等要求		<ol style="list-style-type: none"> 1. 严禁操作人员未穿戴保护装备的徒手操作,且无佩戴金属饰品。 2. 对系统线缆进行拆卸作业前,请确保断开了所有高压和低压开关。 3. 高压线缆拆卸后,需用绝缘胶布对线

		鼻子部位包裹,避免与整车连接造成短路。 4. 严禁任何时候用双手同时触摸电池箱体的正负极柱。
动力蓄电池拆卸	拆卸设备使用说明	按吊装设备或叉车使用说明书用于搬运操作
	特殊拆卸方法注意事项	无
	电池包拆卸前序步骤要求	1. 检测系统绝缘是否良好($>100\Omega/V$) 2. 拆卸或断开高压箱/电箱维修开关MSD (15分钟后操作) 3. 断开箱体间高低压、通讯线束
	拆卸时间记录	0.5H-2H
	其他	无
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	通风干燥、不受阳光直晒、不受雨淋、远离热源;配备消防排烟系统、消防水系统(消火栓、喷淋)、烟感等报警系统,应急处置用的灭火器材及人员PPE等
	存储环境要求	温度: $0^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$, 湿度: 相对湿度保持在30%~60%
	存储时间要求	≤ 3 个月(建议SOC维持在50~80%之间)
	存储场地警示要求	高压警示标识、远离火源、防撞击标识等
	需特殊包装存储的电池包装要求	无