

# 动力蓄电池拆卸信息表

|           |                         |        |   |
|-----------|-------------------------|--------|---|
| 汽车企业名称    | 佛山市飞驰汽车科技有限公司           |        |   |
| 注册地址      | 广东省佛山市南海区里水镇红兴路2号（住所申报） |        |   |
| 车辆类型      | 客车                      |        |   |
| 车辆型号      | FSQ6101BEVCA            |        |   |
| 联系人       | 刘宇新                     | 职务     | 售后服务维保技师  |
| 联系电话      | 13420730272             | E-mail | shouhou@fsfeichi.com.cn   |
| 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             |        | L228C01/L228G01   |
|           | 关键部件名词解释                |        | <p><b>维修开关：</b>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><b>高压线束：</b>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><b>低压线束：</b>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><b>加热线束：</b>属于高压线束的一种，用于传导电池自加热电流</p> <p><b>水冷管：</b>用于电池包冷却的水冷管路</p> <p><b>电池包：</b>可充电且可提供电能的单个储能箱体</p> |
|           | 专属制造信息                  |        | 由车企填写   |
|           | 位置信息                    |        | 整车中部仓内  |
|           | 主要材料                    |        | 磷酸铁锂/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                |        | 整车中部仓内  |
| 安全性防护措施   | 安全防护工具                  |        | 高压操作防护服、劳保鞋（高压绝缘鞋）、双层绝缘手套、安全帽等  |
|           | 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      | 1. 严禁操作人员未穿戴保护装备的徒手操作。<br>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。<br>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。 |
| 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 ( $>100\Omega/V$ )<br>2. 拆卸高压箱/电箱 MSD (15 分钟后操作)<br>3. 断开箱体间线束                         |
|         | 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： $-20\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，湿度： $\leq 85\%$  |
|         | 存储时间要求         | $\leq 3$ 个月（建议 SOC 维持在 30~50%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  |