

动力蓄电池拆卸信息表

汽车企业名称		丹东黄海汽车有限责任公司	
注册地址		辽宁省丹东市银泉三街 51 号	
车辆类型		货车	
车辆型号		DD5040XBWBEV	
联系人		王长文	职务 售后经理
联系电话		13664532098	E-mail 1332487692@qq.com
动力蓄电池拆卸信息			
信息分类	信息要求	信息说明	
动力蓄电池基本信息	动力蓄电池包规格/型号	HP-257.6V160Ah	
	关键部件名词解释	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 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 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 加热线束：属于高压线束的一种，用于传导电池自加热电流 电池包：可充电且可提供电能的单个储能箱体	
	专属制造信息	安徽慧鹏新能源科技有限公司	
	位置信息	车辆中部/大梁上方	
	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		
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。 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。	
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. 拆卸高压箱/电箱 MSD（15 分钟后操作） 3. 断开箱体间线束	
	拆卸时间记录	0.5H-2H	
	其他	无	
动力	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	

蓄 电 池 贮 存	存储环境要求	温度：-20~35℃，湿度：≤85%
	存储时间要求	≤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