

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	客车		
车辆型号	DD6129CHEV11N		
联系人	王长文	职务	客服经理
联系电话	13464532098	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	
动力蓄电池信息	动力蓄电池包规格/型号	MGL48C01Y	
	关键部件名词解释	/	
	专属制造信息	中信国安盟固利动力科技有限公司	
	位置信息	/	
	主要材料	正极：锰酸锂；负极：石墨；电解质：六氟磷酸锂；催化剂：Pt/C	
	紧固件及连接方式	螺栓连接	
	电池包位置示意图		
安全性防护措施	安全防护工具	基本防护工具应包括但不限于： 1. 绝缘地垫 2. 吊装设备及附件 3. 电动车工位指示牌 4. 绝缘手套 5. 绝缘鞋 6. 万用表 7. 绝缘拆卸工具套装 8. 救援钩 9. 干粉灭火器 10. 高压警告标识	
	作业场所安全警示说明	1. 明显位置放置高压警告牌 2. 标记“高压危险、非专业人士禁止操作”	
	拆卸注意事项等要求	1. 钥匙需下电 2. 穿好防护服、绝缘鞋，戴绝缘手套 3. 拔掉维修开关 4. 拆卸高压正负极插件、低压插件 5. 拔掉液冷管，控出冷却液 6. 拆卸上盖 7. 拆卸正负极连接排 8. 拆卸电池模组	
动力蓄电池拆卸	拆卸设备使用说明	通过遥控器控制吊装钩对电池包进行前后左右及上下移动	

	特殊拆卸方法注意事项	注意绝缘防护
	电池包拆卸前序步骤要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将整车置于空旷、通风、绝缘场地 2. 钥匙下电断高压 3. 穿好防护服、绝缘鞋，戴绝缘手套 4. 打开电池仓盖板 5. 万用表测量确认无电压 6. 拔掉维修开关 7. 依次断开高压插件、低压通讯插件、液冷管 8. 控出冷却液 9. 松脱固定螺栓
	拆卸时间记录	30min
	其他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在高压系统上进行任何作业时，禁止对驱动系统的任何部件进行外部驱动； 2. 在拔下后或插上前检查高压组件的所有插头插座的损坏情况； 3. 禁止修理高压线及其相关配件，损坏时原则上必须完全更换； 4. 不得弯曲或折弯高压线，必须更换被挤压的高压线； 5. 必须遵守维修说明中规定的工作步骤； 6. 必须使用定义的拧紧力矩紧固高压组件及其支架； 7. 拆卸下来的高压蓄电池单元必须安全妥善放置，以防滥用或损坏。
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 场地满足整洁、通风、干燥，无绝缘问题； 2. 禁止直接与地面接触存放； 3. 堆叠高度不得超过3层； 4. 保持地面平整、干燥； 5. 与可燃物品隔离存放；
	存储环境要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保持通风干燥； 2. 存储温度保持在-20℃~45℃，湿度10-85RH%
	存储时间要求	<90天
	存储场地警示要求	在高压电池储存区域需放置“高压危险”标识牌和“非专业人士请勿操作”警示牌
	需特殊包装存储的电池包装要求	按照包装丝印要求