

## 动力蓄电池拆卸信息表

汽车企业名称	浙江新吉奥汽车有限公司		
注册地址	浙江省台州市台州湾新区东部新区海豪路 777 号		
车辆类型	N2		
车辆型号	NGA1040BEV1, NGA5040XXYBEV1		
联系人	陈军洪	职务	部长
联系电话	0576-89875310	E-mail	706963894@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	H06-2101001 (H06-2101011; H06-2101012)	
	关键部件名词解释	<p>电池包：通常包括电池组、电池管理模块、电池箱以及相应附件，具有从外部获得电能并对外输出电能的单元。</p> <p>高低压接插件：把一个或多个端子通过塑壳和附件连接起来的高低压组装品，完成电气连接的功能。</p> <p>电池管理系统：监视电池的状态（温度、电压、荷电状态等），可以为电池提供通信、安全、电芯均衡及管理控制，并提供与应用设备通信接口的系统。</p>	
	专属制造信息		
	位置信息		
	主要材料	磷酸铁锂/石墨/电解液/隔离膜/箱体钢材/铝合金/塑料	
	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	穿戴防砸绝缘鞋、高压绝缘手套、安全帽、护目镜或面罩	
	作业场所安全警示说明	高压警示、禁止雨淋、禁止明火、禁止触碰、远离腐蚀品、易燃易爆品等标示	
	拆卸注意事项等要求	<p>1. 在操作和维修过程中，请不要佩戴金银首饰和手表等金属饰品。</p> <p>2. 请使用绝缘、专业工具，穿戴绝缘手套</p>	

		<p>和绝缘鞋。</p> <p>3. 严禁操作人员未穿戴保护装备的徒手操作。</p> <p>4. 维修作业结束后请及时清理工具和物料，不要将金属物品放在设备的内部或顶部。</p> <p>5. 对系统线缆进行连接和拆卸作业前，请确保断开了所有高压和低压开关。</p> <p>6. 必须使用正确的工具和防护装备操作电池系统。</p> <p>7. 电池系统的拆卸必须由具有电池专业知识并经过安全培训的人士执行。</p> <p>8. 严防在连接过程中出现任何形式的短路。</p> <p>9. 有其它不确定的因素，需请教专业人士确认后方可实施。</p> <p>10. 请勿用力拉扯电池系统连接电线。</p>
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	/
	电池包拆卸前序步骤要求	<p>1. 检测系统绝缘是否良好 (<math>&gt;100\ \Omega/V</math>)</p> <p>2. 拆卸高压箱/电箱 MSD (15 分钟后操作)</p> <p>3. 断开箱体间线束</p>
	拆卸时间记录	
	其他	
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	存储避免靠近热源、明火、易燃易爆气体、液体，腐蚀性气体，以及潮湿的地方，并应存放在远离加油站、加气站等，同时还应避免尖锐物体的撞击、挤压。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	存储于阴凉、干燥、安全的环境之中，存储环境温度控制在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 范围内，湿度： $\leq 85\%$ 。
	存储时间要求	电池应在的 50%~70% 的 SOC（荷电状态）状态下存储，每三个月对电池系统进行一次满充电
	存储场地警示要求	高压警示、禁止雨淋、禁止明火、禁止触

		碰、远离腐蚀品、易燃易爆品等标示
	需特殊包装存储的电池包装要求	/