

动力蓄电池拆卸信息表

汽车企业名称	河北中兴汽车制造有限公司		
注册地址	河北省保定市建国路 860 号		
车辆类型	N1		
车辆型号	BQ1030E2V1BEV		
联系人	李元良	职务	技术支持处长
联系电话	15227063636	Email	zxjszc@zxauto.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	ZX345172DCZ3 ZX345172DCZ4	
	关键部件名词解释	三元材料 18650 电池	
	专属制造信息	四川省同华科技有限公司	
	位置信息	车辆乘员仓下部	
	主要材料	正极: 镍钴锰酸锂三元复合材料 负极: 石墨材料	
	紧固件及连接方式	螺栓	
	电池包位置示意图		
安全性防护措施	安全防护工具	绝缘手套、绝缘安全鞋	
	作业场所安全警示说明	高压危险，请勿靠近 需配备灭火装置：沙箱、干粉灭火器、防毒面具	
	拆卸注意事项等要求	为了防止高压触电，维修人员必须佩戴保护工具； 拆卸维修时，拔掉手动维修开关（MSD）插头后进行拆卸维修	
动力蓄电池拆卸	拆卸设备使用说明	举升机、电动手枪钻	
	特殊拆卸方法注意事项	拆卸维修时，拔掉手动维修开关（MSD）插头后进行拆卸	

	电池包拆卸前序步骤要求	1. 动力电池总成需要拆卸维修时, 1) 把钥匙打到 OFF 档; 2) 断开机舱内 12V 电瓶的负极; 3) 拔掉手动维修开关 (MSD) 插头后进行拆卸维修; 2. 动力电池总成拆卸、移动和存放过程中, 需要对手动维修开关 (MSD) 插头和插座、低压接口、高压接口等 部位进行保护, 防止异物进入和磕碰
	拆卸时间记录	
	其他	无
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	通风、干燥、洁净的室内, 避免冲击、日晒、雨淋
	存储环境要求	环境温度 10℃~35℃、
	存储时间要求	每个月维护一次
	存储场地警示要求	高压危险, 请勿靠近
	需特殊包装存储的电池包装要求	防尘