

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	BQ1030E1BEV		
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	ZX320140DCZ3 ZX320140DCZ4 ZX320140DCZ5	
	关键部件名词解释	三元锂离子动力蓄电池	
	专属制造信息	多氟多（焦作）新能源科技有限公司	
	位置信息	车辆乘员仓下部	
	主要材料	正极：层状三元材料 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