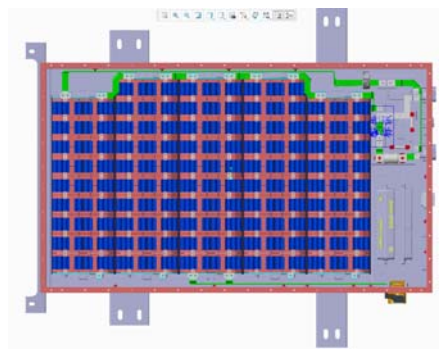


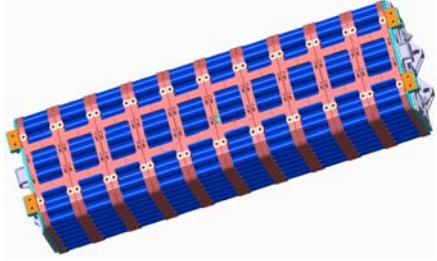
动力蓄电池拆解信息表

汽车企业名称	华晨鑫源重庆汽车有限公司		
注册地址	重庆市涪陵新城区鑫源大道 111 号		
车辆类型	纯电动厢式运输车、纯电动多用途乘用车、纯电动多用途乘用车		
车辆型号	JKC5020XXY-FXBEV、JKC6420FXBEV、JKC6421FXBEV		
联系人	肖波	职务	部长
联系电话	023-68427832	E-mail	954716681@qq.com
动力蓄电池拆解信息			
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	HCXY-X30EV-40P96S-2.55	
	动力蓄电池制造商	深圳市比克动力电池有限公司	
	产品类型	高能量应用	
	电池类型	三元	
	上市年份	2019	
	尺寸大小	长 1400±5、宽 1173±5、高 200±5	
	额定容量	102Ah	
	标称电压	345.6V	
	额定质量	251±7kg	
	正负极材料	正极：镍钴锰酸锂三元复合材料 负极：石墨	
	电解液类型	贫液	
	蓄电池模块的数量	48	
	蓄电池单体的数量	3840	
	串并联方式	40 并 96 串	
其他技术参数	NA		
动力蓄电池拆解总体要求	拆解条件	高压下电，绝缘检测无问题	
	装备要求	绝缘工具，绝缘防护用具	
	场地要求	平整	

	其他	NA		
拆解作业程序 与说明	预处理	外部附属件拆除	无	
		绝缘操作	用绝缘表测试外壳确认不带电	
		放电操作	充放电设备放至单体 2.5V 以下	
		清洁操作	外观不得有尘土及滴水	
		信息记录说明	文档记录	
		其他		
	电池包拆解	电池包示意图		
		外壳	拆解步骤	拧松螺栓并取下外壳
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		输出端接触器	拆解步骤	拧松螺栓并取下接触器
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
托架	拆解步骤	拧松螺栓并取下托架上所有零件		

			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		隔板	拆解步骤	拧松螺栓并取下隔板
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		保险丝	拆解步骤	拧松螺栓并取下保险丝
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		冷却液管路	拆解步骤	放空管路中冷却液后拆除管路
			拆解对应方法	用气泵放空冷却液后用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	气泵、电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		线束	拆解步骤	拧松螺栓并取下线束

			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		线路板	拆解步骤	拧松螺栓并取下线路板
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		电池管理系统	拆解步骤	拧松螺栓并取下电池管理系统
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		高压安全盒	拆解步骤	断开高压盒与模组连接铜牌后拧松螺栓并取下高压安全盒
			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			拆解装置	电动枪
			拆解工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		其他固定件	拆解步骤	拧松螺栓并取下固定件

电池模块拆解			拆解对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓	
			拆解装置	电动枪	
			拆解工具	套筒工具	
			注意事项等	注意断电操作	
	蓄电池模块的结构示意图				
		外壳	拆解步骤	拧松模组对穿螺栓并取下外壳	
			对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓	
			装置	电动枪	
			工具	套筒工具	
			注意事项等	注意断电操作	
		线束	拆解步骤	拧松螺栓并取下线束	
			对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓	
			装置	电动枪	
			工具	套筒工具	
			注意事项等	注意断电操作	
		线路板	拆解步骤	拧松螺栓并取下线路板	
对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓				
装置	电动枪				

			工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
		连接片	拆解步骤	拧松螺栓并取下连接片
			对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			装置	电动枪
			工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
			其他固定件	拧松螺栓并取下固定件
		其他固定件	对应方法	用电动枪及套筒工具拧松螺栓
			装置	电动枪
			工具	套筒工具
			注意事项等	注意断电操作
			取出操作	剪断镍集流片并取下电芯
		电池单体	所需工具	电工剪刀，电芯放置盒