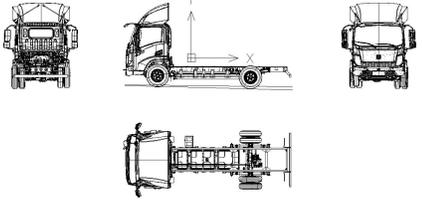


动力蓄电池技术信息报备表

表 1：动力蓄电池拆卸信息表

汽车企业名称	中车时代电动汽车股份有限公司		
注册地址	湖南省株洲国家高新技术开发区栗雨工业园		
车辆类型	纯电动厢式货车		
车辆型号	TEG5040XXYABEV3		
联系人	王刚	职务	客户服务中心
联系电话	18673381812	E-mail	wanggang.cy@crrrcgc.cc
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		D305F222-1P188S
	关键部件名词解释		<p>维修开关：维修或装配时可以快速断开高压回路以保证电气安全的部件</p> <p>高压线束：主要由一根或多根高压电缆组成，用于传导 B 级高压电的动力电缆组合。</p> <p>低压线束：主要由一根或多根低压电缆组成，用于传到 A 级电压的电缆组合。</p> <p>加热线束：属于高压线束的一种，用于传导电池自加热电流</p> <p>电池包：可充电且可提供电能的单个储能箱体</p>
	专属制造信息		中创新航科技集团股份有限公司
	位置信息		底盘大梁中心下方一个电池箱体
	主要材料		磷酸铁锂/石墨/电解液/隔离膜/箱体 钢材/铝合金
	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	高压操作防护服、劳保鞋（高压绝缘鞋）、绝缘手套、安全帽等
	作业场所安全警示说明	高压警示牌、易燃物标识、严禁烟火标识等
	拆卸注意事项等要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 严禁佩戴钥匙扣、手表、项链等金属饰品 2. 严禁操作人员未穿戴保护装备的徒手操作。 3. 对系统线缆进行拆卸作业前，请确保断开了所有高压和低压开关。 4. 高压线缆拆卸后，需用绝缘胶布对线鼻子部位包裹，避免与整车连接造成短路。
动力蓄电池拆卸	拆卸设备使用说明	升降机、螺栓电枪 按照操作手册及使用说明书使用
	特殊拆卸方法注意事项	无
	电池包拆卸前序步骤要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测系统绝缘是否良好（$>100\ \Omega/V$） 2. 断开整车高低压电源（15分钟后操作）
	拆卸时间记录	0.5H-2H
	其他	无
动力蓄电池贮存	电池包存储场地要求	通风干燥、不受阳光直晒、不受雨淋、远离热源； 荷电状态：30%SOC~60%SOC。
	存储环境要求	环境要求：存储产品的仓库环境温度应控制 $5^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，湿度20%~60%之间，应具备良好的通风性能，空气中酸性、碱性或其它有害气体应符合环保规定的要求
	存储时间要求	不超过3个月，超过3个月需进行维护保养
	存储场地警示要求	高压警示标识、远离火源、防撞击标识等

	需特殊包装存储的电池包装要求	无
--	----------------	---