

二、品牌要求和技术参数要求

主要设备清单	型号	生产厂家	技术参数	备注要求
换电柜尺寸	1.5mm防水设计	定制	柜体镀锌板净厚度1.2mm，电池仓镀锌板净厚度1.5mm 优质镀锌板，静电喷涂，底座加强板筋	
漏电保护器		正泰/德力西	额定电流：63A 漏电流参数：30ma	
防雷保护装置			40kA/275V-2p,电压保护水平：1.5KV Imax：40KA	
交流接触器		正泰/德力西	AC220-240V，额定电流40A	
充电模块	750W充电器	安德普	176~264VAC输入，40~90V输出，最大输出电流15A，48V-60v-72V电池自适应输出，最大输出功率750W，最高效率大于92.5%，485/CAN通讯	
主控板			RK3288平台 2G 内存 8G 存储RJ45网口，板载2.4G WIFI、蓝牙4.0。1路CAN，2路RS-485，2路RS-232，1路TTL接口.音频接口。可扩充LVDS显示屏接口及2路CAN；	
换电柜核心板			两路CAN。 两路485，外接水浸，烟感反馈。工作温度：-20-80°	

			通信接口：2路隔离RS485，2路CAN2.0	
			报警输入：烟感、雨感	
换电柜仓孔板			两路CAN ,两路485，外接RGB灯，灭火器反馈，电磁锁驱动以及反馈。工作温度：-20-80° 通信接口：2路隔离RS485，2路CAN2.0 报警输入：烟感、雨感	
通讯板		移远EC200	2G/4G全网通，MINI-PCIE 4G模块，带流量卡装置	
4G天线		4G吸盘天线	增益：5DB, GSM	
换点柜电子锁			带检测开关，DC12V2A， 使用环境-20℃－80℃	
温控散热风扇			双滚珠轴承，转速>=3000转，大风量，低噪音，长寿命风扇。	
喇叭	40mm麦拉8		4.5W	
电池状态指示灯	防水指示灯		LED注塑灯珠，防尘放水，红绿黄三种颜色	
显示屏	7寸工业彩色触屏		IP67,7寸，128M,65K	
流程图			根据公司提供制作	
监控立柱	50cm		50cm高度	
烟雾传感器	联网型烟火报警器		3C认证，联网型常开	
温度传感器	NTC3950		线耳型温度传感器，M4安装孔。20cm	
滑条	尼龙耐磨条		底部两个，侧壁两个，防止电池剐蹭。	
12v电源	200W-12V LM200-12B12		12V，200W开关电源，正常工作泄漏电流0.75ma	
仓灯			LED注塑灯珠，防尘放水，红绿黄三种颜色	

消防水			水冷排水装置	备选
排水装置			有孔位有连接管道和排水装置	
气溶胶灭火装置	QRR0.012G/KHB带反馈		12克气溶胶灭火，带反馈	
充电线A	2+6一体式充电线		线长：110cm/2*4mm2+6*0.3mm2，XT90	
充电线B	2+6一体式充电线		线长：110cm/2*4mm2+6*0.3mm2，XT90	
底座滑轮	福马轮		国标GD80F	
辅材配件	线槽，螺丝螺母，地线排，护线套，扎带等		一套	
物联网卡				
水浸传感器	BT05			
限位开关			常开反馈	
单相智能电表	正泰 DDSU666型 昆仑带通讯		DDSU666 昆仑款 80A电流	
电磁锁			12V 带顶杆 待反馈电磁锁	
包装材料			缠绕膜，珍珠棉包裹，定制纸箱，单个少量发货打木架。	

[illegible]