



# 雅骏新能源

## 畅享安全舒适之旅

10<sup>+</sup>

10年+纯电动卡车  
及动力电池生产厂家



中交建/中国铁塔  
战略合作伙伴

30<sup>+</sup>

中国34家房车  
原厂备用电源供应商

成都雅骏新能源科技有限公司  
RAJA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD



## 关于我们

成都雅骏新能源科技有限公司依托成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司在新能源汽车领域的技术优势而生。雅骏新能源汽车2014年在成都成立，是国内第一批获得电动汽车牌照的企业。作为中国物流电动卡车的领导者，雅骏掌握新能源核心三电技术，自主研发的BMS、MCU、VCU管理系统广泛应用于公司生产的新能源物流车、环卫车以及动力电池、储能电池、户用储能等产品。在新能源锂电池Pack领域，我们以汽车级电池设计标准和规范进行设计生产，产品出厂前100%全检，并通过碰撞、挤压、火烧、海水等严苛的测试。

公司是国家高新技术企业，已取得了 260 项专业资格证书，并获得了质量安全管理标准化 ISO 9001 等 60 多项认证和奖项荣誉。

截至2022年12月，我们为中国60%以上的隧道牵引车提供大型储能电池，是中国铁塔、中国顺丰、中国建筑、中交建等大型国企及上市公司的战略合作伙伴。

雅骏新能源的业务覆盖两三轮车、物流配送车、环卫车等电动汽车用动力电池，房车电源、通信基站备用电池、户用储能电池等储能电池，以及户用储能整体解决方案、工商业储能整体解决方案，公司积极布局海外市场，致力于为北美、欧洲、澳洲及东南亚合作伙伴提供一站式 OEM/ODM 服务。

## 房车电源产品参数

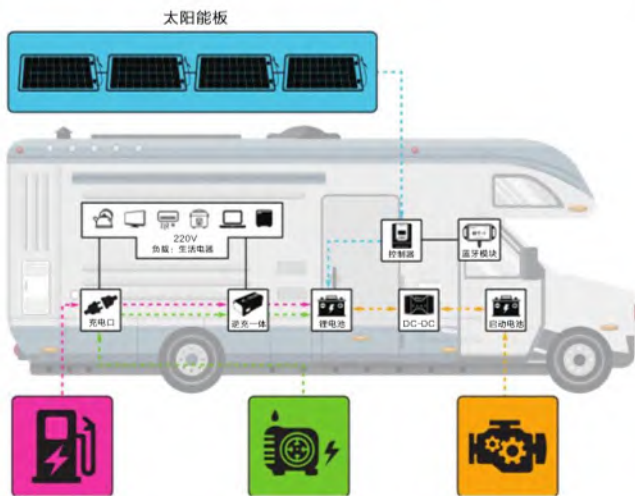


规格	12V230Ah	12V460Ah	12V608Ah	12V840Ah	24V230Ah	24V460Ah	24V840Ah	48V105Ah	48V230Ah	48V304Ah
标称电压 (V)	12.8				25.6				51.2	
标称容量 (Ah)	230	460	608	840	230	460	840	105	230	304
工作电压范围 (V)	10~14.6				20~29.2				40~58.4	
标称能量 (kWh)	2.944	5.888	7.7824	10.752	5.888	11.776	20.16	5.376	11.776	15.5648
额定充电电流 (A)	80	125	125	125	80	100	100	80	80	80
额定放电电流 (A)	150	200	200	250	150	200	200	80	150	150
最大持续放电电流 (A)	200	250	250	300	200	300	300	100	200	200
额定功率 (kW)	1.92	2.56	2.56	3.2	3.84	5.12	5.12	4.096	7.68	7.68
峰值功率 (kW)	2.56	3.2	3.2	3.84	5.12	7.68	7.68	5.12	10.24	10.24
电池系统重量 (kg)	约21	约42	约50	约65	约42	约85	约150	约45	约85	约90
长*宽*高 (mm)	300*180*250	410*224*250	365*356*254	574*386*252	430*231*252	362*501*250	515*405*516	448*338*223	480*355*250	592*423*282

## 动力电池级标准 安全稳定持久供电

驾驶房车外出旅行，房车内面的电器一天耗电多少？电视、冰箱、空调、洗衣机、电磁炉、微波炉……家用电器让我们在户外也有家的舒适生活，但这些设备一天总耗电量约为10kWh。

通过搭载雅骏新能源公司的系列房车储能电池，可支持发动机行车充电、太阳能板充电以及外接市电或充电桩充电，完美解决房车在旅途中的用电需求



作为国内领先的新能源物流车制造厂商，雅骏新能源掌握核心三电技术，拥有自主研发的BMS管理系统，以动力电池级别的标准生产房车备用电源，目前已为国内30多家房车主机厂以及后改装市场提供安全、耐用、智能的房车电源产品。



## 安全可靠：

### 优质A+级磷酸铁锂电芯：

采用动力电池A+级电芯，循环寿命高达数3000次（8-10年），2000次循环后电池容量仍>80%，3000次循环后电池容量仍>70%，一部房车投入一次，终生享用。

### 车规级PACK工艺：

严格按照汽车动力电池生产标准。电芯采用激光焊接工艺，确保每块电池焊接标准统一规范，不虚焊、无漏焊；电池箱采用电泳+静电喷塑工艺，确保生产的电池产品精确严密，精致规整。

### 100%全检&严苛的测试条件：

出厂前100%全检标准，交付前通过跌落、挤压、碰撞、高低温、火烧、穿刺、海水浸泡等严苛的测试，确保产品100%安全合格,安全可靠。

## 持久耐用：

### 足额容量，绝不虚标：

雅骏新能源深耕纯电动卡车10+，致力于为新能源行业提供绿色、清洁的动力能源，创造0碳环境，我们坚持足额容量，绝不虚标，实测电量与标定电量100%一致。

### 强大的环境适应能力：

雅骏房车电源遵循车规级电池标准，通过-20℃-50℃的高低温冲击、高海拔、海水浸泡等真实环境模拟测试，可满足在高海拔、沿海等复杂工况下房车旅居用电。

### 8-10年超长使用寿命：

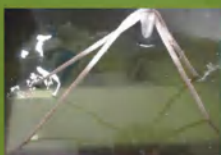
循环寿命3000次以上，使用寿命是其他锂电的1.5倍以上。



震动测试



跌落测试



海水浸泡测试



火烧测试



翻转测试



碰撞测试



挤压测试



充放电测试

## 智能管理：

### 雅骏自研BMS电池管理系统

#### 智能休眠

智能管理电池各个模块，确保每颗电芯始终处于最佳状态，并主动平衡各个电芯之间的储电能力，保持上万颗电芯协同工作，且各电芯长时间的一致性，从而提高电池整体性能和使用寿命。



#### 智能监测

24小时实时监测电池的工作状态，准确测量电池温度、工作电压状态；保障电池在安全范围内工作，超出或抵于安全阈值时进行及时报警或断开。

#### 智能休眠

在连续12小时补工作的情况下，电池自动智能休眠，以避免用户遗忘关闭电源，或长时间不用而导致的自放电或过放电情况。



过压保护



欠压保护



过温保护



过流保护



短路保护



防水防爆

# 荣誉资质



两化融合管理体系评定证书



知识产权管理体系认证证书



安全生产标准化认证证书



ISO 9001” 认证



ISO 45001” 认证



ISO 14001” 认证



扫一扫，关注我们！

☎ 086-189-2848-8391 086-189-3885-5861

📍 成都市天府新区新兴工业园B1-4栋  
Building B1-4, Xinxing Industrial Park, Tianfu New Area, Chengdu, China

✉ info@rajaev.com

🌐 www.rajaev.com

