万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

2026 版

万洋集团在阿拉伯世界的官方代表

产品目录

锂电池、储能系统与逆变器



+86 159 5847 0538 salamchina24@gmail.com

关于工厂

万洋集团

1995 年创立于中国河南省济源市，业务涵盖有色金属冶炼、新能源、综合回收、黄金白银、化工与运输。

万洋集团自 1995 年起从事金属冶炼与新能源，并拥有自己的原材料，这意味着质量稳定、价格更平稳。

集团全资拥有的万洋电池公司，研发并生产密封铅酸电池、锂电池与钠离子电池。



万洋集团济源总部

1995	+200	6000	10 GWh
成立年份	专利	家用电池的充放电循环	钠离子电池年产能

为什么选择万洋

工厂本身，用您的语言，离您很近

01

工厂直销价

没有多层中间商，更多利润留给您。

02

工厂内的阿拉伯语团队

一位阿拉伯语员工从生产到发货全程跟进您的订单。

03

凭正式发票安全付款

您直接付款给工厂，并获得可直接用于清关的文件。

04

一站式全系列产品

电池、逆变器、机柜与集装箱，覆盖您所有客户的需求。

荣誉与认证

证书与资质

中国大型企业官方榜单、国际认可的管理体系，以及产品与安全运输证书。



第 497

中国企业 500 强 · 2025



第 254

中国民营企业 500 强 · 2025



第 181

中国民营制造业企业 500 强 · 2025



ISO 9001:2015

质量管理体系



ISO 14001:2015

环境管理体系



ISO 45001:2018

职业健康安全管理体系

产品证书：CE · IEC · UN38.3 · MSDS — 以及 CNAS 认可的质量检测实验室。

目录

产品索引

01 家用系统与电池 5

- 家用一体机 6
- 家用储能电池 7
- 壁挂式电池 8
- 低压 3U 机架电池 9
- 低压堆叠式电池 10
- 高压堆叠式电池 11
- 高压 3U 机架柜 12
- 高压 5U 机架柜 13
- 替代铅酸的锂电池 14

02 逆变器 15

- 3 至 6.2 kW GA 混合储能逆变器 16
- 8.6 至 11 kW GA 储能逆变器 17
- Leo 并网太阳能逆变器 18
- Aries 一体式太阳能逆变器 19
- Virgo 混合式家用逆变器 20
- TL 锂电一体机 21

03 工商业储能 22

- 112 kWh 一体式光伏储能柜 23
- 光伏、储能与柴油柜 233 / 261 24
- 261 kWh 储能柜 25
- 522 kWh 储能柜 26

04 大型储能电站 27

- 储能集装箱 28

05 电动汽车电池 29

- 轻型电动车电池 30

06 钠离子电池 31

- NAMEY 钠离子电池 32

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

01

家用系统与电池

适用于家庭与办公室的壁挂式、落地式与堆叠式锂电池及一体机

9 款产品

- 家用一体机
- 家用储能电池
- 壁挂式电池
- 低压 3U 机架电池
- 低压堆叠式电池
- 高压堆叠式电池
- 高压 3U 机架柜
- 高压 5U 机架柜
- 替代铅酸的锂电池



家用系统与电池

家用一体机

All-in-One Solar Battery System

混合逆变器与锂电池合为一体。几分钟即可安装，让家庭持续使用来自太阳、电网与电池的电力。

- 混合逆变器与 $LiFePO_4$ 电池合一的带轮一体机
- 自动适应 50 与 60 Hz
- 断电时 10 至 20 ms 内切换到电池
- 显示系统状态的屏幕
- 符合欧洲安全标准 EN-IEC 60335







技术参数

技术参数	3.5 kW / 8 kWh	6.2 kW / 16 kWh
型号	WY-25.6314-CH12	WY-51.2314-CH12
电池电压	25.6 V	51.2 V
电池容量	314 Ah	314 Ah
逆变器功率	3500 W	6200 W
光伏组件功率	3500 W	6500 W
输出电压	220/230/240 V	220/230/240 V
频率	50 / 60 Hz	
充电循环	6000 次循环及以上	
约重	74.5 kg	115 kg

应用场景 家庭 公寓 小型办公室 商铺

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 **WhatsApp +86 159 5847 0538**

家用系统与电池

家用储能电池

Household Energy Storage Battery

带屏幕与蓝牙的锂电池，兼容市面上大多数逆变器，容量 5 至 16 kWh。



- 快速充电，效率 98%
- 内置 BMS 电池管理系统保护
- 耐高温：最高 55 °C 可工作
- 自放电低：存放 6 个月无需充电
- CE、IEC、UN38.3、MSDS 与 ISO 认证

技术参数

技术参数	WY25.6-314	WY48-314	WY51.2-100	WY51.2-200	WY51.2-314
电压	25.6 V	48 V	51.2 V	51.2 V	51.2 V
容量	8 kWh	15.07 kWh	5.2 kWh	10.4 kWh	16.07 kWh
Ah	314	314	100	200	314
持续充电电流	150 A	150 A	80 A	150 A	150 A
持续放电电流	200 A	150 A	100 A	200 A	150 A
尺寸（mm）	470×400×236	740×395×250	610×350×150	620×400×250	740×395×250
重量	57 kg	112 kg	40 kg	82 kg	115 kg
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$				
设计寿命	25 °C 下可用 15 年				
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环				
充电效率	98% 及以上				
通信	RS485 与 CAN				
并联	最多 16 台				
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C				

应用场景 家庭 办公室 太阳能系统 备用电源

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

壁挂式电池

Wall-Mounted Energy Storage Battery

超薄壁挂电池，节省空间，2.5 至 16 kWh，25.6 或 51.2 V。

- 壁挂式设计节省空间
- 屏幕显示，并可通过蓝牙与 App 监控
- 兼容大多数混合逆变器
- 最多 16 台电池并联



技术参数

技术参数	WY25.6-100	WY25.6-200	WY51.2-100	WY51.2-200	WY51.2-280	WY51.2-314
电压	25.6 V	25.6 V	51.2 V	51.2 V	51.2 V	51.2 V
容量	2.56 kWh	5.12 kWh	5.12 kWh	10.24 kWh	14.36 kWh	16.07 kWh
电芯	3.2V 100Ah	3.2V 200Ah	3.2V 100Ah	3.2V 200Ah	3.2V 280Ah	3.2V 314Ah
交付	8S1P	8S1P	16S1P	16S1P	16S1P	16S1P
最大充电电流	50 A	100 A	50 A	100 A	100 A	100 A
最大放电电流	100 A	200 A	100 A	200 A	200 A	200 A
尺寸（mm）	390×370×160	600×370×170	600×370×170	850×500×160	850×583×260	850×583×260
重量	26 kg	44 kg	44 kg	83 kg	123 kg	130 kg
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$					
设计寿命	25 °C 下可用 15 年					
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环					
充电效率	98% 及以上					
通信	RS485 与 CAN					
并联	最多 16 台					
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C					

应用场景 家庭 | 别墅 | 商铺 | 太阳能系统

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

低压 3U 机架电池

3U Low-Voltage Stacked Battery

标准 19 英寸机架尺寸的机组，上下堆叠，可按需提升容量。

- 标准 19 英寸机架尺寸，便于安装与维护
- 多台可联机，扩大容量与功率
- 通过 USB 与 Wi-Fi 升级，并支持远程监控
- 工作温度: -20 至 55 °C
- 环保，不含有害物质



技术参数

技术参数	WY51.2-100 (3U)	WY51.2-200 (3U)
电压	51.2 V	51.2 V
容量	5.12 kWh	10.24 kWh
电芯	3.2V 100Ah	3.2V 200Ah
最大充电电流	50 A	100 A
最大放电电流	100 A	200 A
尺寸（mm）	442×420×133.5	442×745×133.5
重量	40 kg	82 kg
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$	
设计寿命	25 °C 下可用 15 年	
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环	
充电效率	98% 及以上	
通信	RS485 与 CAN	
并联	最多 16 台	
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C	

应用场景 通信基站 机房 办公室 家庭

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

低压堆叠式电池

Low-Voltage Stacking Battery

51.2 V 机组上下堆叠，5 至 30 kWh，无外露线缆，外观优雅。



- 单台至单列最多 6 台
- 放电电流最高 440 A
- 适用于常见的 48 V 系统

技术参数

技术参数	×1	×2	×3	×4	×5	×6
型号	WY51.2V-100	WY51.2V-100x2	WY51.2V-100x3	WY51.2V-100x4	WY51.2V-100x5	WY51.2V-100x6
容量	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh
最大充电电流	50 A	100 A	150 A	200 A	250 A	300 A
最大放电电流	100 A	180 A	260 A	320 A	380 A	440 A
高度（mm）	175	350	525	700	875	1050
重量	43 kg	86 kg	129 kg	172 kg	215 kg	258 kg
电压	51.2 V					
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$					
设计寿命	25 °C 下可用 15 年					
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环					
充电效率	98% 及以上					
通信	RS485 与 CAN					
并联	最多 16 台					
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C					

应用场景 通信基站 数据中心 风光系统 UPS

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

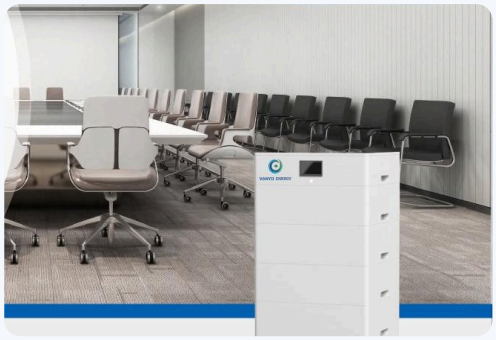
家用系统与电池

高压堆叠式电池

High-Voltage Stacking Battery

2 至 6 台串联，51 至 307 V，适用于别墅与场所的高压逆变器。

- 最多 16 台串联
- 每台设备独立管理与监控
- 带轮设计，配手动开关与屏幕
- 电芯经八项一致性测试筛选，寿命更长





技术参数

技术参数	WY512-100	WY102.4-100	WY153.6-100	WY204.8-100	WY256-100	WY307.2-100
容量	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh
标称电压	51.2 V	102.4 V	153.6 V	204.8 V	256 V	307.2 V
尺寸（mm）	542×500×275	542×500×450	542×500×625	542×500×800	542×500×975	542×500×1150
重量	58 kg	100 kg	145 kg	187 kg	230 kg	273 kg
最大充 / 放电电流	100 / 200 A					
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$					
设计寿命	25 °C 下可用 15 年					
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环					
充电效率	98% 及以上					
通信	RS485 与 CAN					
并联	最多 16 台					
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C					

应用场景 别墅 办公室 零售商铺 高压太阳能系统

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

高压 3U 机架柜

3U High-Voltage Rack Battery

完整机架柜，204 至 716 V、20 至 143 kWh，配高压控制箱。

- 12 个型号，100 与 200 Ah 电芯
- 带屏幕及 RS485、CAN 通信的高压箱
- 通过 USB 与 Wi-Fi 升级
- 工作温度: -20 至 55 °C



技术参数

技术参数	WY204.8	WY307.2	WY409.6	WY512	WY614.4	WY716.8
100 Ah 电芯	20.48 kWh	30.72 kWh	40.96 kWh	51.2 kWh	61.44 kWh	71.68 kWh
200 Ah 电芯	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh	102.4 kWh	122.88 kWh	143.36 kWh
标称电压	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V	614.4 V	716.8 V
高度（mm）	824	1049	1368	1640	1921	2182
重量（100 / 200 Ah）	180 / 340 kg	260 / 500 kg	340 / 660 kg	420 / 820 kg	500 / 980 kg	580 / 1140 kg
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$					
设计寿命	25 °C 下可用 15 年					
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环					
充电效率	98% 及以上					
通信	RS485 与 CAN					
并联	最多 16 台					
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C					

应用场景 小型工厂 医院 酒店 商业建筑

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

高压 5U 机架柜

5U High-Voltage Rack Battery

最大的机架柜系列：采用 280 与 314 Ah 电芯，57 至 225 kWh。

- 12 个型号，204 至 716 V
- 100 A 充电与 200 A 放电电流
- 具备全面保护的智能 BMS
- 安装在一个或两个机柜中



技术参数

技术参数	WY204.8	WY307.2	WY409.6	WY512	WY614.4	WY716.8
280 Ah 电芯	57.32 kWh	85.98 kWh	114.64 kWh	143.3 kWh	171.96 kWh	200.62 kWh
314 Ah 电芯	64.28 kWh	96.42 kWh	128.56 kWh	160.7 kWh	192.84 kWh	224.98 kWh
标称电压	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V	614.4 V	716.8 V
重量（280 / 314 Ah）	420 / 468 kg	620 / 692 kg	820 / 916 kg	1020 / 1140 kg	1220 / 1362 kg	1420 / 1588 kg
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$					
设计寿命	25 °C 下可用 15 年					
充电循环	80% 放电深度下 6000 次循环					
充电效率	98% 及以上					
通信	RS485 与 CAN					
并联	最多 16 台					
工作温度	充电 0 至 55 °C — 放电 -10 至 55 °C					

应用场景 工厂 农场 商业建筑 充电站

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

家用系统与电池

替代铅酸的锂电池

LiFePO₄ 12.8V / 25.6V Series

12.8 与 25.6 V 电池，尺寸与传统铅酸电池相同，可直接替换安装，寿命数倍于铅酸。

- 充电效率 98%，使用寿命最长 20 年
- 比铅酸电池轻得多
- IP65 防水防尘
- 适用于家用逆变器、UPS、旅行与应急





技术参数

技术参数	LFP12.8-50	LFP12.8-100	LFP12.8-200	LFP12.8-280	LFP25.6-50	LFP25.6-100	LFP25.6-
电压	12.8 V	12.8 V	12.8 V	12.8 V	25.6 V	25.6 V	25.6 V
容量	50 Ah	100 Ah	200 Ah	280 Ah	50 Ah	100 Ah	200 Ah
能量	640 Wh	1280 Wh	2560 Wh	3584 Wh	1280 Wh	2560 Wh	5120 W
放电电流	50 A	100 A	200 A	280 A	50 A	100 A	200 A
峰值电流	180 A	320 A	600 A	450 A	150 A	300 A	600 A
尺寸（mm）	198×166×170	330×172×215	483×170×240	522×240×218	330×172×215	483×170×240	522×240×
重量	6.3 kg	12.8 kg	23 kg	34.4 kg	12.2 kg	22.4 kg	43.4 kg

本系列其他型号可按需提供。

应用场景 家用逆变器 | UPS | 房车与旅行 | 应急照明

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

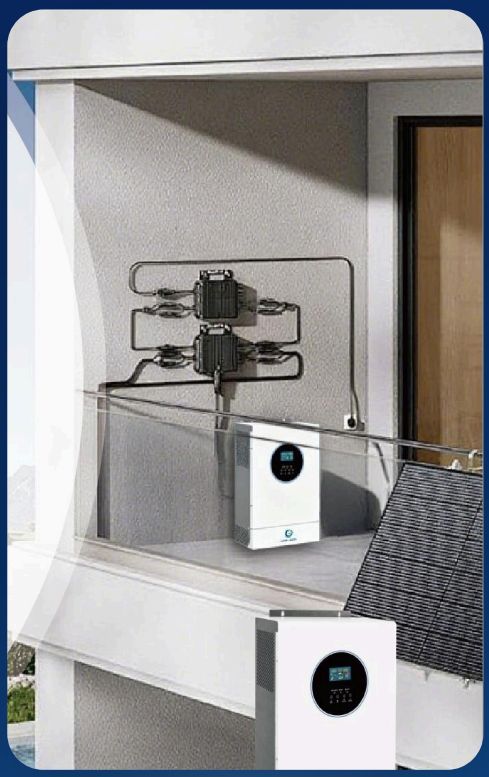
02

逆变器

1 至 15 kW 混合、并网逆变器与一体机

6 款产品

- 3 至 6.2 kW GA 混合储能逆变器
- 8.6 至 11 kW GA 储能逆变器
- Leo 并网太阳能逆变器
- Aries 一体式太阳能逆变器
- Virgo 混合式家用逆变器
- TL 锂电一体机



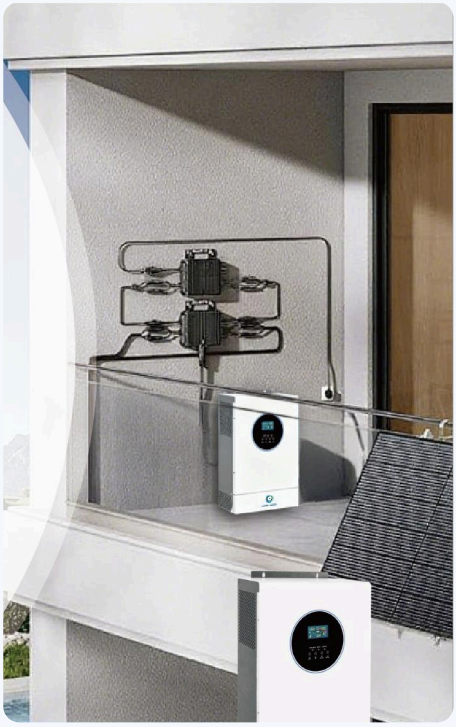
逆变器

3 至 6.2 kW GA 混合储能逆变器

Energy Storage Hybrid Inverter GA 3000–6200W

纯正弦波混合逆变器，内置 MPPT 太阳能充电控制器，兼容锂电与铅酸电池，有无电网均可工作。

- 有电时自动启动，并可控制电源优先级
- 无需电池即可运行，节省成本
- 带 LCD 屏幕与 Wi-Fi 监控
- 为非重要负载提供第二路输出
- 电池防反接保护



技术参数

技术参数	GA3024SMH	GA3624SMH	GA4024SMH	GA6248SMH
额定功率	3000 W	3600 W	4000 W	6200 W
峰值功率	6000 VA	7200 VA	8000 VA	12400 VA
电池电压	24 V	24 V	24 V	48 V
最大光伏功率	5000 W	6500 W	6500 W	8500 W
光伏电压	60–500 V			
最大充电电流	100 A	120 A	120 A	120 A
并机运行	否	否	否	是
电压与频率	220/230/240 V — 50/60 Hz			
切换时间	敏感设备 10 ms，家用设备 20 ms			
尺寸	495×312×125 mm			

应用场景 家庭 商铺 办公室 小型太阳能系统

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

逆变器

8.6 至 11 kW GA 储能逆变器

Energy Storage Inverter GA 8600–11000W

48 V 逆变器，两路 MPPT 光伏输入，峰值功率最高 22 kVA，支持并机运行。

- 两路 MPPT 太阳能充电控制器
- 最大效率 98%
- 支持并联扩容
- 通过 BMS 连接锂电池



技术参数

技术参数	8.6 / 11 kW	11 / 12 kW
双路输出功率	8600 / 11000 W	11000 / 12000 W
峰值功率	17200 VA	22000 VA
最大光伏功率	2 × 6500 W	2 × 7500 W
并网输出电流	34.7 A	47.8 A
电池电压	48 V	
最大充电电流	150 A	
最大效率	98%	
并机运行	是	
电压与频率	220/230/240 V — 50/60 Hz	

应用场景 别墅 大型商铺 农场 车间

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

逆变器

Leo 并网太阳能逆变器

Residential On-Grid PV Inverter Leo

3.6 至 6 kW 单相逆变器，可向电网售电或降低电费，效率 98%。

- IP65 防护，适合户外安装
- 防雷与漏电保护
- 通过 App、Wi-Fi 与 GPRS 监控
- 5 年质保，可选 10 年



技术参数

技术参数	Leo3K6-S	Leo4K2-S	Leo5K-S	Leo6K-S
最大输出功率	3600 W	4200 W	5000 W	6000 W
最大输出电流	17.3 A	20.1 A	24 A	28.8 A
最大光伏电压	600 V			
MPPT 范围	90–550 V			
最大效率	98%			
保护	IP65			
工作温度	-25 至 60 °C			
重量与尺寸	12.5 kg — 320×400×130 mm			
标准	IEC 62109-1/-2、AS3100 与 EN 61000			

应用场景 并网家庭 办公室 小型商业屋顶

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

逆变器

Aries 一体式太阳能逆变器

All-in-One Solar Inverter Aries 6–10K

6 至 10 kW 的逆变器与充电控制器一体机；最多 6 台联机可达 48 kW。

- 支持 UPS，切换时间 10 ms 以内
- 三台组成三相输出
- IP65 防护
- 云端监控与远程升级
- 欧盟 CE 认证



技术参数

技术参数	Aries 6K-S	Aries 8K-S	Aries 10K-S
额定功率	6 kW	8 kW	10 kW
峰值功率	12 kW	16 kW	20 kW
最大光伏功率	9 kW	12 kW	15 kW
MPPT	2 路 — 90 至 450 V		
电池电压	51.2 V（锂电或铅酸）		
最大充电电流	200 A		
电机启动	最高 8 马力		
保护	IP65 — -10 至 55 °C		
重量与尺寸	15 kg — 360×195×535 mm		

应用场景 家庭 水井与水泵 商铺 小型农场

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

逆变器

Virgo 混合式家用逆变器

Residential Hybrid Inverter Virgo 3–6K

可并网与离网运行的混合逆变器，六种运行模式，最多 8 台联机可达 48 kW。

- IP66 防护，适合户外安装
- 云端监控与远程升级
- UPS 支持，切换时间 10 ms 以内
- 支持多种欧洲并网标准

技术参数

技术参数	3K	3K6	4K	4K6	5K	6K
市电	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W
输出电流	13 A	16 A	17.4 A	20 A	21.7 A	26 A
电池电压	51.2 V（锂电或铅酸）					
MPPT	2 路 — 90 至 550 V					
最大效率	97.6%					
保护	IP66 — -25 至 60 °C					
重量与尺寸	不到 27 kg — 510×450×188 mm					
质保	5 年，可选 10 年					

应用场景 家庭 公寓 办公室

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

逆变器

TL 锂电一体机

Lithium Storage Inverter All-in-One TL



逆变器、锂电池与可选光伏控制器集成于一个机柜，1 至 8 kW，1.28 至 16 kWh。

- 适用 110 与 220 V
- 纯正弦波，切换时间小于 10 ms
- 可选内置 MPPT 太阳能充电控制器
- 全面的过载、短路与过热保护

技术参数

技术参数	TL100	TL150	TL200	TL300	TL400	TL500	TL600	TL800
功率	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W
电池容量	1.28 kWh	2.56 kWh	5.12 kWh	5.12 kWh	5.12 kWh	10.24 kWh	14.33 kWh	16.07 kWh
电池电压	24 V	24 V	24 V	24 V	48 V	48 V	48 V	48 V
净重	23 kg	35 kg	79 kg	77 kg	103 kg	158 kg	179 kg	196 kg
电压	110 或 220 V — 50/60 Hz							
切换时间	小于 10 毫秒							

应用场景 家庭 商铺 诊所 办公室

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

03

工商业储能

112 至 522 kWh 储能柜，适用于工厂、农场与各类场所

4 款产品

- 112 kWh 一体式光伏储能柜
- 光伏、储能与柴油柜 233 / 261
- 261 kWh 储能柜
- 522 kWh 储能柜



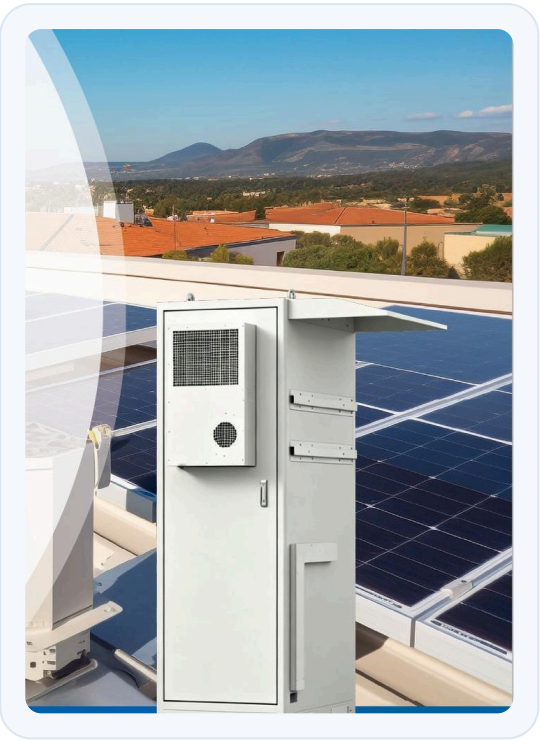
工商业储能

112 kWh 一体式光伏储能柜

112kWh PV-Storage All-in-One

户外机柜，集电池、光伏控制器与逆变器于一体，带发电机输入，有无电网均可工作。

- 一体化设计，整机交付
- 可直接接入 100 kW 光伏组件
- 30 kW 发电机输入，应急使用
- 并网与离网运行
- 智能能源管理，降低成本



技术参数

技术参数	112 kWh
容量	112 kWh（314 Ah 电芯）
光伏组件功率	最高 100 kW — MPPT 150 至 850 V
并网输出	50 kW — 50/60 Hz
发电机输入	30 kW
离网输出	30 kW，可承受两倍功率 2 秒
切换时间	小于 10 毫秒
尺寸与重量	1050×1213×2300 mm — 约 1.25 吨
冷却	智能风冷

应用场景 农场与水井 | 通信基站 | 车间 | 大型商铺

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

工商业储能

光伏、储能与柴油柜 233 / 261

233 / 261kWh PV-Storage-Diesel Cabinet

适合依赖发电机的场所的理想方案：白天光伏发电，夜间使用电池，发电机仅作备用。结果是发电机运行时间减少，柴油消耗降低。



- 电池 + 逆变器 + 光伏控制器 + 切换开关，集成于一个机柜
- 可接入客户现有的柴油发电机
- 智能液冷与自动灭火
- 并网与独立运行

技术参数

技术参数	233 kWh	261 kWh
电芯	3.2 V 280 Ah	3.2 V 314 Ah
额定功率	105 kW	125 kW
电池电压	832 V	
电压与频率	380/400 V — 50/60 Hz	
光伏组件功率	100 kW — MPPT 200 至 800 V	
STS 切换开关	200 kW — 3 ms 内切换	
尺寸与重量	1398×1405×2415 mm — 约 3 吨	
冷却与灭火	智能液冷 — 采用全氟己酮灭火	
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$	
保护	IP54 — C3 防腐	
工作温度	-20 至 55 °C	
通信	CAN、RS485、以太网与 4G	

应用场景 工厂 医院 酒店 大型农场

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

工商业储能

261 kWh 储能柜

261kWh Energy Storage Cabinet

125 kW 一体式储能柜；多柜可联机扩容，并支持云端智能管理。

- 液冷使寿命与安全性翻倍
- 五重保护，符合工业标准
- 无需电网即可驱动电机、变频空调与压缩机
- 多柜并联



技术参数

技术参数	261 kWh
容量	261.2 kWh
额定 / 最大功率	125 / 137.5 kW
电池电压	832 V (650–949)
电压与频率	400 V — 50/60 Hz
最大效率	98.5%
充电倍率	0.5C 或更低
尺寸与重量	971×1400×2292 mm — 约 2.5 吨
最大高度	3000 m
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$
保护	IP54 — C3 防腐
工作温度	-20 至 55 °C
通信	CAN、RS485、以太网与 4G

应用场景 工厂 商场 充电站 商业建筑

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

工商业储能

522 kWh 储能柜

522kWh Energy Storage Cabinet

单柜容量是 261 机柜的两倍：250 kW、522 kWh，用于削减尖峰电费并保障供电。

- 额定 250 kW，峰值 275 kW
- 智能液冷与自动灭火
- 云端能源管理
- 含自耗电在内系统效率高于 87%



技术参数

技术参数	522 kWh
容量	522.5 kWh
额定 / 最大功率	250 / 275 kW
电池电压	832 V (650–949)
电压与频率	400 V — 50/60 Hz
最大效率	98.5%
尺寸与重量	1940×1504×2555 mm — 约 5.4 吨
最大高度	3000 m
电芯类型	磷酸铁锂 $LiFePO_4$
保护	IP54 — C3 防腐
工作温度	-20 至 55 °C
通信	CAN、RS485、以太网与 4G

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

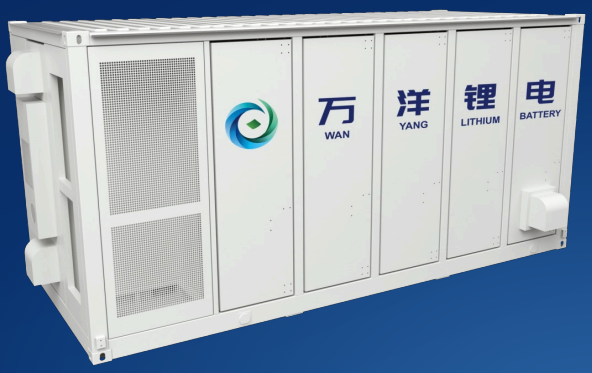
04

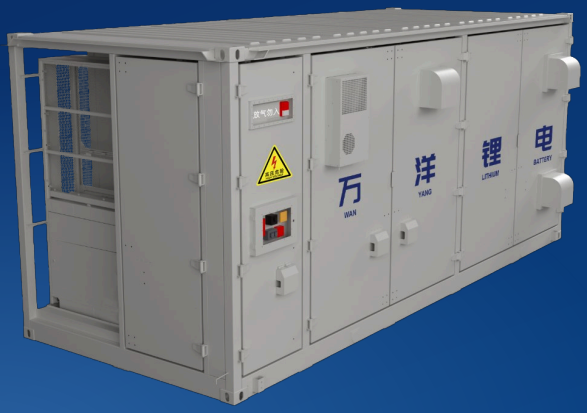
大型储能电站

3.3 至 5 MWh 集装箱，适用于电网与可再生能源项目

1 款产品

- 储能集装箱





大型储能电站

储能集装箱

Containerized Energy Storage 3.3–5 MWh

容量最高 5 MWh 的 1500 V 集装箱，适用于光伏与风电场、电网调节及大型工厂项目。



- 高效率 1500 V 系统
- 全液冷，延长寿命并保障安全
- 六重安全防护，符合工业标准
- 毫秒级响应
- 用于能源管理与提升收益的云平台

技术参数

技术参数	3354 kWh	3762 kWh	5016 kWh
功率	1250 kW	1250 kW	1725 或 2500 kW
电芯	3.2V 280Ah	3.2V 314Ah	3.2V 314Ah
交付	9P416S	9P416S	12P416S
电池电压	1331.2 V (1040–1500)		
电网电压	690 V		
尺寸（mm）	6400×3300×2896	6058×2600×2896	6500×2700×2950
约重	—	34 吨	44 吨
冷却	液冷		
保护	IP54 — C3 防腐		

大型集装箱按 50 Hz 设计。如您的市场使用 60 Hz，请在下单前联系我们。

应用场景 光伏电站 | 风电场 | 电力公司 | 工业城市

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

05

电动汽车电池

适用于自行车、三轮车与轻型电动车的锂电池

1 款产品

- 轻型电动车电池



电动汽车电池

轻型电动车电池

Smart Power Batteries 64V / 76.8V

适用于自行车、三轮车与电动车的智能锂电池：能量密度高、重量轻、寿命长，价格有竞争力。

- 全新 A 级电芯，采用特殊低温配方
- 专用保护板，九重保护与 12 项检测指标
- 通过平台与 App 实时监控
- 防拆防盗，并记录事件日志









技术参数

技术参数	6435L	6445	6070	6080	7250	7260
电压	64 V	64 V	64 V	64 V	76.8 V	76.8 V
容量	34 Ah	42 Ah	63 Ah	72 Ah	46.5 Ah	50 Ah
尺寸（mm）	178×170×315	345×225×176	460×210×198	443×260×206.5	499×260×194	519×250×206.5

应用场景 电动自行车 | 三轮车 | 轻型车辆 | 配送车辆

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

06

钠离子电池

新一代 NAMEY 电芯：安全性高，低温性能出色

1 款产品

- NAMEY 钠离子电池



钠离子电池

NAMEY 钠离子电池

Sodium-Ion Batteries

下一代电池：原材料丰富、成本更低，本质安全性高，低温性能出色。年产能 10 GWh。

- 资源丰富，成本更低
- 材料本身安全性高
- 低温性能出色
- 快速充电与大电流放电
- 部分型号寿命最高可达 10000 次循环



技术参数

技术参数	SR60145P23	SR60145P25	SR60145P28	SP71173M230	SP71173P175
类型	圆柱形	圆柱形	圆柱形	方形	方形
容量	23 Ah	25 Ah	28 Ah	230 Ah	175 Ah
能量密度	89 Wh/kg	98 Wh/kg	105 Wh/kg	140 Wh/kg	110 Wh/kg
循环次数	2000	10000	2000	3500	10000

应用场景 启动电池 | 混合动力汽车 | 低速车辆 | 消费类设备

通过 WhatsApp 直接向工厂申请报价 WhatsApp +86 159 5847 0538

万洋锂电
WANYANG LITHIUM BATTERY

联系我们

通过 WhatsApp、电话或邮箱联系万洋集团阿拉伯语办公室。

WhatsApp
+86 159 5847 0538

电子邮箱
salamchina24@gmail.com

工厂
中国河南省济源市循环经济产业园

WeChat

参数摘自工厂目录与规格书；最终数据以实际供货产品为准。

WANYANG ARABIA
万洋集团在阿拉伯世界的官方代表