

便携储能电源

以全场景锂电池方案,加速万物互联 >>>>

亿纬锂能便携储能电源,可提供全面的解决方案、**OEM/ODM** 定制服务,内置磷酸铁锂电池,超快充,支持太阳能板充电,权威机构检测,有认证,更放心。



1度电 便携式移动电源

长寿命 高安全 更稳定

200W | 1004.8Wh

定制服务
OEM/ODM



壁挂式户用储能系统

易于拓展 安装灵活 稳定可靠

5KW / 5120Wh

定制服务
OEM/ODM

便携电源全面解决方案

(100W/200W/400W太阳能板可供选配)



产品外观							
产品型号	MS08	F1202	MS20	MY22	MY24	MS36	MY40
AC输出/容量	800W 512Wh	1200W 1024Wh	2000W 2048Wh	2200W 2048Wh	2400W 2048Wh	3600W 3840Wh	4000W 5120Wh
尺寸(mm)	276*209*230	330*230*305	392*279*323	480*296*322	399*286*320	550*321*464	550*299*487
重量(kg)	6.5	13	22	23.6	22	42	53
放电温度(℃)	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40

锂原电池

以全场景锂电池方案,加速万物互联 >>>>

亿纬锂能锂原电池解决方案涵盖锂 / 亚硫酰氯电池、锂 / 二氧化锰电池、电池电容器、长寿命可充电锂离子电池及复合电源多种产品,为智能表计、汽车电子、GPS 定位追踪、智慧医疗、智能家居、智能安防、智慧城市等,提供全面的电池解决方案。截至目前,锂原电池销售额及出口额连续 **8** 年国内 **NO.1**,销售及服务的客户遍布超过 **80** 个国家。

NO.1

锂原电池销售额及出口额连续8年国内第一

80+

销售及服务的客户遍布全球

锂亚电池 Li/SOCl₂

智能表计 智计交通ETC 温湿度记录仪 GPS追踪定位

核心优势
长寿命达20年+
宽温域: -55℃~+85℃
低自放电率: 室温下≤1%

锂锰电池 Li/MnO₂

汽车电子 智能安防 血糖仪 电子价签

核心优势
长寿命: 可达10年+
全寿命周期脉冲能力强
低自放电率: 室温下≤1%

复合电源 ER+SPC

智能表计 GPS追踪定位 智慧停车 智能井盖

核心优势
间隙高电流脉冲
高稳定电压,无电压滞后
低自放电率: 室温下≤1%
支持宽温环境工作: -40℃~+85℃

长寿命高功率锂离子电池 PLM

T-box e-Call

核心优势
宽温域: -40℃-85℃
支持恶劣环境下的用电需求
满足10年+寿命

电池电容器 SPC

智能表计 智计交通ETC 智慧城市 GPS追踪定位

核心优势
宽温域: -40℃~+85℃
瞬间大电流放电
极低自放电率

*注: 以上数据来源于亿纬实验室,仅供参考,根据实际使用情况略有不同



孟经理 (微信同号)
132-8816-2606

✉ 邮箱: 105668@evebattery.com

☎ 联系热线: 0752-5707405

🛒 官方商城: <https://www.evemall.com/>

📍 总部地址: 广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号

EVE 亿纬锂能

股票代码(300014)
专注锂电池发展23年
(2001~2024)

企业概况

亿纬锂能创立于 2001 年,于 2009 年在深圳创业板首批上市,是全球领先的全场景锂电池平台公司,涵盖消费电池、动力电池、储能电池和产业链战略协同、全球合作经营模式(CLS)五大战略版块,产品广泛应用于物联网、能源互联网领域。历经 23 年快速发展,亿纬锂能具有“全球制造、全球交付、全球服务”能力,以“让世界充满前进的能量”为愿景,以全场景锂电池方案,加速万物互联。(股票代码:300014)

守正创新 Innovation with Integrity

追求卓越 Striving for Excellence

创造价值 Value Creation

言而有信 Trustworthy

团队合作 Teamwork

尊重个人 Respect Individuals

*注: 以下数据来源于公司统计



5600+
研发人员



19
电池研究所



27
大型研发实验室



17
国家级项目



8500+
国家申请专利



6%
年研发投入



230000m²
研究院面积



950+
高精密仪器设备



100+
行业标准制定

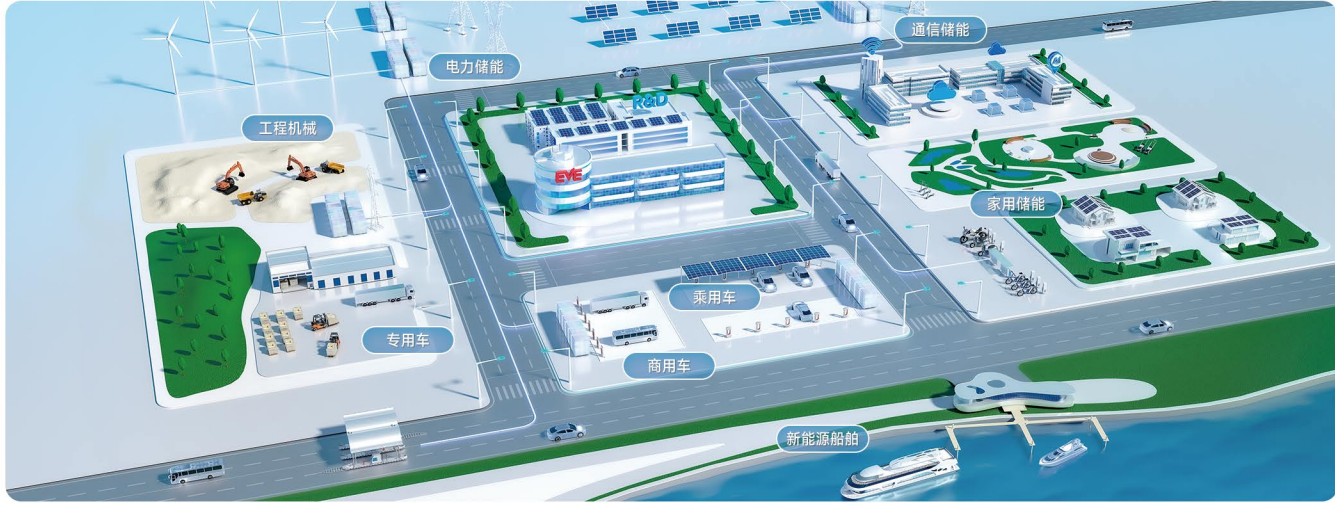


5项
中国专利优秀奖

方形磷酸铁锂电池

以全场景锂电池方案,加速万物互联 >>>>

亿纬锂能始终秉承“安全是动力电池的自然属性”的理念,以全技术路线动力电池及全产业链能力,打造能源互联网全场景解决方案,助力“碳达峰、碳中和”。



(2024年 H1)

全球储能电芯出货量排名第二

大铁锂电池 | 圆柱铁锂电池 | 方形铁锂电池

* 数据来源: InfoLink

(2024年 H1)

中重型商用车装机量排名 全球第二

动力电池市场地位

* 数据来源: CABIA, KERUI, SNE, Global EV and Battery Monthly Tracker等

方形磷酸铁锂电池

产品型号	标称容量 (Ah)	标称电压 (V)	标准循环 (次) 25℃	推荐应用	重量 (g)	长X宽X高 (mm)	能量密度 (Wh/kg)
LF22K	22	3.22	4500(3C/3C)	EV	628±10	148.7x17.7x131.8	112
LF32	32	3.20	3500(1C/1C)	EV	730±50	148.3x26.8x94.3	140
LF50F	50	3.20	1500(0.5C/0.5C)	EV	1035±100	148.3x26.7x129.8	154
LF50L	50	3.20	5000(0.5C/0.5C)	EV	1090±50	148.6x39.7x100.2	154
LF90K	90	3.20	6000(1C/1C)	ESS/EV	1994±100	130.3×36.3×200.5	144
LF100LA	102	3.20	5000(0.5C/0.5C)	ESS	1985±100	160.0×50.1×118.5	164
LF105	105	3.20	4000(0.5C/0.5C)	ESS/EV	1980±60	130.3×36.3×200.5	169
LF125	125	3.22	4000(0.5C/0.5C)	EV	2390±71	200.7×33.2×172.0	168
LF150	150	3.22	4000(0.5C/0.5C)	EV	2830±84	200.7×33.2×207.0	170
LF230	230	3.20	4000(0.5C/0.5C)	EV	4140±124	173.9×53.8×207.2	177
LF280K	280	3.20	8000(0.5P/0.5P)	ESS	5490±300	173.7×71.7×207.2	163
LF304	304	3.20	4000(0.5C/0.5C)	EV	5450±164	173.7×71.7×207.2	178
LF560K	560	3.20	8000(0.5P/0.5P)	ESS	10700±300	352.3×71.7×207.2	167
MB30	306	3.20	10000(0.5P/0.5P)	ESS	5600±300	173.7×71.7×207.2	174
MB31	314	3.20	8000(0.5P/0.5P)	ESS	5600±300	173.7×71.7×207.2	179
A22	178.1	3.22	2000(0.33C/0.33C)	EV	3170±30	280.7×61.0×88.6	180
A31-V1	132.5	3.22	2000(0.33C/0.33C)	EV	2370±30	194.3×50.7×112.7	180
A31-V2	141	3.22	2000(Fch/1C)	EV	2450±30	194.3×50.7×112.7	185
A27	127.2	3.21	2000(Fch/1C)	EV	2220±30	88.0×37.2×309.5	183

EV: Electric Vehicle; ESS: Energy Storage System

圆柱磷酸铁锂电池

产品型号	标称容量 (mAh)	标称电压 (V)	工作电压 (V)	标准循环 (次) 25℃	最大持续充/放电电流(A)	能量密度 (Wh/kg)	重量 (g)	直径×高度 (mm)
C33	15000	3.20	2.0~3.65	2500	15/30	179	267±6	33.3×140.8
C40	20000	3.20	2.5~3.65	4000	20/30	174	366±6	40.50×135.0

*注: 以上数据来源于亿纬实验室, 仅供参考, 根据实际使用情况略有不同

储能系统

以全场景锂电池方案,加速万物互联 >>>>

亿纬锂能一直致力于为社会提供高安全、高性价比的储能锂离子电池系统。凭借电力用 1500V 液冷储能集成系统、通信用列 48V 电池系统、家庭储能用 48V 低压和 200V 高压电池系统等集成产品,成为全球核心的储能系统方案提供商。



Mr.Big & Mr.Giant旗舰系列

重新定义ESS

E FFICIENT

超大电芯 超高能效

- 创新集流技术, 低温升, 高能效
- 极内极筒优化过流设计, 更低损耗
- 自研BMS主动均衡, 提升一致性

S IMPLE

极简集成 智享妙用

- 拥有完善的产品全链路服务能力
- 超大电芯极简集成, 运维更便捷
- 标配AI智能感知, 云端诊断省心运维

S AFE

多维安全 全面防护

- 可靠电芯设计, 护航本质安全
- 消防, 电气多维守护系统安全
- 全链路验证, 通过500+安全及电性能测试

E FFICIENT

创新集流技术
大极耳大极柱设计, 电流分布更均匀, 过流能力更强, 温升更低<3.2℃

2X极耳数量
电子导电更强

2X极柱面积
电子流通更顺畅

S IMPLE

超大电芯极简集成, 运维更便捷
设计安装更高效, 保养维修人工成本降低30%

A/B柜四机并柜
节省占地面积 25% ↓

全生命周期保养维修
人工成本降低 30% ↓

S IMPLE

一站式集成, 拥有完善的产品全链路服务能力
生产、安装—老化测试—运输—本地仓终检—交付—售后的全链路服务流程

生产安装 > 老化测试 > 运输 > 本地仓终检 > 交付 > 售后

S AFE

消防、电气多维守护系统安全
24h消防安全防护和三级智能控分断、三重熔断全范围故障电流保护

消防安全: 多重探测, 精准定位 > 快速联动, 精准灭火 > 多维防护, 有效抑制

电气安全: 过压+欠压+短路+开路+绝缘电阻保护 > 精准定位, 减少故障影响范围

圆柱电池

以全场景锂电池方案,加速万物互联 >>>>

亿纬锂能以客户产品 + 场景为基础开展深入研究, 已具备轻型动力电池全面解决方案, 让每位用户享受到动力十足、续航超久的优质产品体验。



全球TOP4*

服务全球前十电动工具品牌、园林工具、电动两轮车、吸尘器、便携式储能品牌

*数据来源: 中国化学与物理电源行业协会、EVTank



工具类应用电池解决方案优势:

全面解决方案: 高能量圆柱电池、高功率圆柱电池、长循环圆柱电池
实际应用验证: 已向全球提供超22亿只圆柱电池
安全可靠认证: 拥有CQC、UL、UN、IEC、BIS、PSE等认证
产品核心优势: 高能量密度、高倍率充放电、低自放电率、高安全可靠、长循环寿命

轻型动力电池解决方案优势:

全面解决方案: 拥有高能量圆柱电池、长循环圆柱电池, 国标车标准包方案
实际应用验证: 已向全球提供超22亿只圆柱电池
安全可靠认证: 拥有CQC、UL、UN、IEC、BIS、PSE等认证
产品核心优势: 高能量密度290Wh/kg、高容量、长循环寿命>1000次、低自放电率

18650/21700圆柱三元电池

产品型号	标称容量 (mAh)	标称电压 (V)	工作电压 (V)	标准循环 (次) 25℃	最大持续充/放电电流(A)	能量密度 (Wh/kg)	重量 (g)	直径×高度 (mm)
18650/20P	2000	3.60	2.5~4.2	300	6.0/30	160	45Max	18.35*65.00
18650/25P	2500	3.60	2.5~4.2	300	6.0/30	187	48Max	18.35x65.00
21700/40P	4000	3.60	2.5~4.2	300	6.0/50	205	70Max	21.15x70.15
18650/26V	2550	3.60	2.5~4.2	1000	2.5/7.5	195	47Max	18.35*65.00
18650/29V	2850	3.60	2.5~4.2	1000	2.8/8.4	220	46.5Max	18.35x65.00
18650/33V	3300	3.60	2.5~4.2	1000	3.2/10.0	247	48Max	18.35x65.00
18650/35V	3500	3.65	2.5~4.2	800	3.4/10.2	255	50Max	18.35x65.00
21700/50E	5000	3.65	2.5~4.2	1000	5.0/15.0	257	71Max	21.15x70.15

*注: 以上数据来源于亿纬实验室, 仅供参考, 根据实际使用情况略有不同