

# BATTERY

LEAD-TO-LITHIUM BATTERY

# 1.28KWh~2.56KWh

## 铅改锂电池



搭载长循环寿命的磷酸铁锂电芯

适用于

房车、低速车、小型UPS、船舶、太阳能等储能领域



► **更高的能量密度**

相同体积的锂电池可以存储更多的电能  
为设备提供更长的续航时间

► **更长的使用寿命**

耐用性强、消耗慢、无记忆、寿命长

► **更轻的重量**

锂电池通常比铅酸电池更轻便，体积更小  
在需要轻量化设计的领域具有明显优势

► **更快的充电速度**

锂电池比铅酸电池可以实现更快的充电速度  
提高了设备的可用性和效率



中德共创 传承严谨  
German Quality

# BATTERY

## LEAD-TO-LITHIUM BATTERY

# 1.28KWh~2.56KWh

### 铅改锂电池

技术参数	12V100Ah	12V200Ah
电池类型	LFP	LFP
标称电压	12.8V	12.8V
标称容量	100Ah	200Ah
额定电量	1.28kwh	2.56kwh
产品尺寸	330*173*213MM	526*238*246MM
组合方式	4S1P	4S2P
箱体材料	ABS塑壳	ABS塑壳
充电上限电压	14.6V	14.6V
放电截止电压	10V	10V
最大充电电流	50A	100A
最大放电电流	100A	200A
通信方式	蓝牙	蓝牙

其他参数	
充电温度范围	"0~45℃
放电温度范围	"-20~50℃
存储温度范围	小于12个月:-10~35℃
	小于 3个月:-10~45℃
	小于 7天:-20~65℃
储存时间	关机三个月需补电一次
循环寿命	≥3000次(80%DOD)

公司认证
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

400-807-8811  
www.aoguan.com

河北奥冠电源有限责任公司  
HEBEI AOGUAN POWER SOURCE CO.,LTD.  
地址ADD: 河北省故城县衡德工业园  
传真FAX: 0318-566 1176

山东奥冠新能源科技有限公司  
SHANDONG ALLGRAND NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.  
地址ADD: 山东省德州市东方红东路东首(近德州高铁站)  
传真FAX: 0534-705 9703

声明: 以上数据仅用于概括产品性能, 未必适用于任意一款系统。相关参数如有修改, 恕不另行通知。如需最新资料, 请及时与奥冠联系。

2024年12月版

奥冠公众号

