

低温磷酸铁锂电池超低温,高安全,长寿命48100A

产品名称	低温磷酸铁锂电池超低温,高安全,长寿命48100A
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	2999.00/个
规格参数	品牌:磷酸铁锂 型号:48V100ah 电芯:铁锂
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391 (注册地址)
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

额定容量	100mAh适用类型	家挺储能
充电时间	5.5h	
使用寿命	8000h	
储存期限	5年	
产品认证	UL	
加工定制	是	
标准电压	48V	
重量	42kg	

光伏储能/基站备电机柜/通信锂电池/48v100ah磷酸铁锂电源光伏储能/基站备电机柜/通信锂电池/48v100ah磷酸铁锂电源光伏储能/基站备电机柜/通信锂电池/48v100ah磷酸铁锂

为了防止电池出现泄漏,异常发热、着火、性能降低、爆炸等事故,请按如下规范正确使用电池,对因没有按本说明书规定操作而导致的意外,本公司概不负责。

轻拿轻放避免剧烈震动

请勿将正负极反接，防止造成短路

请勿将电池组投入水中或将其浸湿

严禁在火源或极热条件下给电池组充电!勿在热源(如火或加热器)附近使用或贮存电池组

严禁用钉子或其它尖锐物体刺穿电池组壳体，禁止锤击或脚踏电池组:

严禁以任何方式分解电池组和电池

二次下电功能，电池电压低于告警值有告警信息，电压过低时自动下电，保护电池:

系统具有良好的电磁兼容性;

全智能设计，配有集中监控模块，且有四要(遥测，遥信、和遥调)功能，实现计算机管理，可以通过与远端中央监控中心通信

电源控制技术与计算机结合，可以实时监测和控制各种参数及状态:

采用自冷方式，整个系统具有的噪音。产品优势

实现了可以直接在原通信直流开关电源系统的充放电工作模式不变的条件下工作;

中天科技磷酸铁锂电池48V50AH参数及报价

1能储存4.8kw的设备用电

2具有在线充电的功能

3保护功能:

电池组过压保护、电芯过压保护、充电过流保护、电池组欠压保护、电芯欠压保护、放电过流保护、温度保护、短路保护

4RS232、RS485通讯

5电芯均衡功能

6报警器功能

7复合键功能

8硬件地址开关

9电池的基本参数

标称电压(V)

《磷酸铁锂电池检测实施细则》要求送样5组电池组、1个BMS和9个单体电池，备电用磷酸铁锂电池的检测分为系统、BMS和平台接入三部分，在安全性

能方面要求电池在抗过充电、深度放电、抗冲击、抗高温、抗短路等条件下应不起火、不爆炸。

这是中国铁塔开展的新一轮磷酸铁锂电池采购。早在今年3月初，中国铁塔曾发布了2.0GWh备电用磷酸铁锂电池集采招标，终双登集团、南都电源、鹏

辉能源，中天科技、圣阳电源五家企业中标。

电源

可售卖地 全国

类型 磷酸铁锂电池

特点

并联扩功率特性:N组并联支持功率P 24kW，具体计算参考并联应用。

B类直通风应用:温湿度不受控的房间内或一般的室外环境(包括只有简单遮蔽(如遮阳棚)、湿度偶尔会达到的情况)。

支持方电源:锂电自管理，支持几配方电源应用。

混搭应用:支持与铅酸电池直接并联使用。

免维护:使用过程中可免维护，节省客户电池运维检测费用，减少上站更换频率。

长寿命:寿命是普通铅酸电池的2~3倍，同时可以实现站点电池健康度和储电容量的实时在线监测，提升了站点备电可靠性

功能

状态监测:支持对电芯的电压，温度以及整组的电压，电流检测。

告警管理:支持过压、欠压、过流、高低温等异常告警。

异常保护:支持过压、欠压、过流、短路、高低温、电芯故障、硬件故障等异常保护。

信息上报:提供北向，接口，通过CAN/RS接口上传告警和状态数据。

并联使用:支持多组并联，CAN通信支持32组，通信支持16组。

均衡功能:支持电芯实时均衡功能。

电子标签:支持身份识别。

防盗功能:配合华为特定电源系统可支持软件防盗

强制下电功能:断开外部电源，长按 /OFF按钮5秒，电池模块能强制下电。