

# 双登狭长型电池6-FMX-50 12V50AH消防及通讯基站设备

产品名称	双登狭长型电池6-FMX-50 12V50AH消防及通讯基站设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-FMX-50 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

品牌

双登

是否支持加工定制

否

是否充电

是

是否进口

否

产品认证

ISO9001

充电电流

10A

电压

12V

短路电流

1426A

环境认证

ISO14001

系列

6-FMX系列

有效年限

12年

容量

50AH

质保

三年

可售卖

全国

运输方式

汽运物流

产品名称

6-FMX系列狭长型

电池盖和排气栓结构

TLS密封技术

净重

17.8kg

内阻

7.0M

适用产品

## 通信室外机柜基站储能

### 用途范围

通信基站 室外一体化机柜 UPS电源应急储能系统

### 尺寸

390mm105mm200mm

### 可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

### 材质

ABS

### 类型

铅酸

### 型号

6-FMX-50

0 宏基站

日 室外一体化机柜

D UPS 及应急照明系统

### 优点

□ 适用于 19、23 英寸机柜，节省占地面积日 长宽比例达到 3.75-5.00，具有优良的散热性统n25 设计寿命 12 年

### 技术特征

0 低阻值的嵌铜芯前端子，安装方便

□ 采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命

□ 壳体采用高强度 ABS，确保电池壳体强度

D 采用专用密封技术，防止漏酸

0 采用高压紧吸液玻璃纤维技术，确保气体复合效

率 99% 以上

获得的认证

图ISO 9001

DISO 14001

园 GBT 28001

技术特征

9 低粗值的嵌锅节前确子，安装方便

0 采用了特殊的多元合金板面，江长电油使用寿命

0 采用了高会度的A8S电油光体，确保电油壳体强度

0采用专用击封技术，防止册酸

8采用高压第吸渡玻璃纤维技术，确保气体复合效率 99%以上

1.性能佳

2.免维护设计

外壳采用密封式设计，确保蓄电池不漏液无酸雾，不腐蚀，并在充电时的气体基本吸收清空原成电解液

4.自放电损失少

采用高品质材料制造，自放电电流小，自放电造成的容量损失小，减轻蓄电池

维护工作

安全可靠，自放电小，性能佳持久蓄电，具有优越性

3.寿命长

铅酸蓄电池本身的性能，历史悠久，生产、化成工艺成熟，决定了铅酸蓄电池的寿命的长短。

5.绿色环保

电池放完电后可循环使用，可用充电方法获得复原能再次使用电池既节约成本,又减少电池对环境的污染

宏基站

室外一体化机柜

UPS及应急照明系统优点适用于 19、23 英寸机柜，节省占地面积

长宽比例达到 3.75~5.00，具有优良的散热性能

25 设计寿命 12 年技术特征低阻值的嵌铜芯前端子，双登狭长型蓄电池6-FMX-50 12V50AH安装方便

采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命

壳体采用高强度 ABS，确保电池壳体强度

采用 TLS 密封技术，完全防止漏酸

采用高压紧吸液玻璃纤维技术，确保气体复合效率 99% 以上双登狭长型蓄电池6-FMX-50 12V50AH双登集团公司成立于1990年，是国家重点高新技术企业，中国民营企业五。集团围绕动力、储能和通讯三大产业板块，形成产业集群发展的态势，承担了总共110多项、省级的一些产业化科研项目。目前，双登集团在铅酸电池、锂离子电池、燃料电池和超级电容器方面都有所布局，在分布式发电储能领域已经积累了比较丰富的经验。在互联网+、云计算、大数据这样的时代背景下，双登集团积极进行电池、电控、充电的远程数据传输和处理的探索，积极推动数据云终端的建设，积累了大量的商业化运作经验。

双登狭长型蓄电池6-FMX-50 12V50AH产品特点及维护

- 1、维护简单：充电时双登蓄电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止双登蓄电池的破裂。

双登蓄电池的特点:

- 1、密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部
- 2、免维护:水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护;
- 3、安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠;
- 4、长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和\*的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命;

命:

5性能高:

1)体重比能量高，内阻小，输出功率高:

2)充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20 ):

3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量;4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强:可在-30 ~50 C下安全、放心地使用;

7、使用和运输安全简便:满荷电出厂,无游离电解液,电池可横向放置,并可以无危险材料进行水、陆运输8、经济实惠:蓄电池\*的性能，超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

双登蓄电池产品特性:

1.长时间放电特性。

2.适用于备用和储能电源使用。

3.特殊的极板设计，循环使用寿命长,

4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命

5.隔板增强了电池内部性能。

6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用7.气体复合效率高。

8.失水极少无电解液层化现象。

9.贮存期较长。

10.良好的深放电恢复性能。

11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

12.自放电率极低，适应温度范围广

13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠.应用范围:

(1)电话交换机 (7)办公自动化系统

(2)电器设备、及仪器仪表

(8)无线电通讯系统

(3)计算机不间断电源(9) 应急照明

(4)输变电站、开关控制和事故照明(0 便携式电器及采矿系统

(5)消防、安全

#### 4) 交通及航标信号灯

#### 双登蓄电池的特点:

- 1、密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部;
- 2、免维护:水再生能力强,密封反应效率高,因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护;
- 3、安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合,防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠;
- 4、长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和\*的密封反应效率保证了蓄电池的长寿

6P

#### 性能高:

- 1)体重比能量高,内阻小,输出功率高;
- 2)充放电性能高,自放电控制在每个月2%以下(20℃);
- 3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量;
- 4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好,因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。
- 6、温度适应性强:可在-30℃~50℃下安全、放心地使用;
- 7、使用和运输安全简便:满荷电出厂,无游离电解液,电池可横向放置,并可以无危险材料进行水、陆运输
- 8、经济实惠:蓄电池\*的性能,超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品,

#### 双登蓄电池产品特性:

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计,循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅钙合金配方,增强了板栅的耐腐蚀性,延长了电池使用寿命。
- 5.隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大,减少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大。

12.自放电率极低，适应温度范围广

全阀，使用安全、可靠。

密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部;2、免维护:水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护;

3、安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合,防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠;4、长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和\*的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命

5、性能高:

1)体重比能量高，内阻小，输出功率高:

2)充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20 ):

3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量;4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强:可在-30 ~50 下安全、放心地使用:

7、使用和运输安全简便:满荷电出厂,无游离电解液,电池可横向放置,并可以无危险材料进行水、陆运输;经济实惠:蓄电池\*的性能，超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是\*\*\*经济实惠的产品8、

板栅耐腐蚀性好

独特的专利合金材料，使得板栅具有超强的抗腐蚀性能和抗蠕变性能

3.

大电流放电性能优越

板糖采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好

f11

失水极少

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水酒，电池

膨胀的问题

活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率



## 自放电率低

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

## 低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

## 安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

## 使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行400-600次循环