

# 克雷士免维护蓄电池6-FM-24 12V24AH电源用

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 克雷士免维护蓄电池6-FM-24 12V24AH电源用        |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司销售部                    |
| 价格   | .00/个                              |
| 规格参数 | 品牌:克雷士<br>型号:6-FM-24<br>规格:12V24AH |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153            |
| 联系电话 | 4009966725 15001086498             |

## 产品详情

克雷士免维护蓄电池6-FM-24 12V24AH电源用

### 蓄电池产品特点

- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。
- 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

蓄电池系列蓄电池采用的多元合金配方、利用设备并通过严格的温度控制，电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好，且耐腐蚀性强、浮充寿命长。

蓄电池设计使用寿命：设计寿命5-10年（20 年）

蓄电池产品质保：3年内包换

工作温度范围宽：20 系列免维护铅酸蓄电池，顾名思义的特点是“免维护”。

和铅酸蓄电池比它的电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。

它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。当然相对的，它的售价也会比铅酸蓄电池更贵。至于使用寿命，正常情况下免维护蓄电池的建议更换周期为6年左右，与铅酸蓄电池相当。

蓄电池安装注意事项：

- 1) 安装前应先了解、熟悉电源室的布局、电池的排列方式以及安装现场的走线方式。
- 2) 查阅电池柜、架的装配图以及电池连线图并掌握其安装方式、方法。
- 3) 根据装箱单及图纸核实配发的零部件是否齐全。
- 4) 电池柜、架安装时，电池柜、架离墙壁的距离应大于100mm，并远离窗户、门口及通风口；安装时应严格按照图纸进行，并保证平稳、牢固。
- 5) 安装电池前应保证电池端子光亮无污，必要时用钢丝刷或砂纸打磨一遍。
- 6) 安装时，电池摆放整齐、端正，连接极性要正确(红色端为正极、黑色端为负极)，电池间距要均匀、适当，应在 $8 \pm 1\text{mm}$ ；连接应牢固，电池连接采用扭力扳手，电池连接的扭力为 $12 \sim 14\text{N} \cdot \text{m}$ ，连接不牢固会造成事故隐患。

安装连接顺序：连接线/铜排 平垫 弹簧垫 螺栓，用扳手紧固后，盖上小盖片或铜排护罩。

连接过程中谨防电池短路（比如扳手等工具造成的短路，扳手使用前应采用绝缘带包扎）。

- 9) 电池安装后，建议用万用表检测一下电池组的开路电压，以防止电池接反，影响使用。

多数电力UPS电源需要加输入隔离变压器和输出隔离变压器。机器笨重，占地面积大，成本高。同时输入功率因数低，输入损耗大，费电。电力UPS电源输入谐波电流大：一般在30%左右，加上谐波滤波器后，能达到5%左右，但是谐波滤波器会降低整机的效率约3%~5%。

由于信息技术的发展，网络已成为人们生活和工作中不可或缺的部分，构成网络的数字机房的供电可靠性已经成为关键，而机房的可靠供电又是重中之重，在线式UPS就是为了解决不间断供电而设置的，在线式UPS的三大基本功能：稳压，滤波，不可间断。在市电供电时，它是稳压器和滤波器的作用，以消除或削弱市电的\*，保证设备正常的工作；在市电中断时，它又可以通过把它的直流供电部分（电池组，柴油发电机等）提供的直流电转化为完美的交流电供负载使用，其中由市电供电转电池供电一般为0时间切换，这样就使负载设备在感觉不到任何变化的同时保持运行，真正保证了设备的不间断运行。