

KJ蓄电池6MF-20AH凯巨带能源KAIHUA铅酸系列参数

产品名称	KJ蓄电池6MF-20AH凯巨带能源KAIHUA铅酸系列参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:KJ蓄电池 型号:6MF-20AH 产地:上海
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

KJ蓄电池6MF-20AH凯巨带能源KAIHUA铅酸系列参数

注意事项

- (1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。
- (6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池
- (7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

蓄电池安装使用；

- (1)使用前请检查蓄电池的外观
- (2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5~35℃）。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5) 电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

电池装置处应远离热源和易发生火花的当地，如变压器、电源开关或保险丝等，安全间隔为0.5米以上。室内温度通常应坚持在25℃左右。电池应避免遭到阳光直射，装置环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池外表及电极应随时整理，并做好防锈办法。交流局通常应设独立蓄电池室。

52 蓄电池特点：

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
 - 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
 - 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
 - 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
 - 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

1、隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触。

2、隔板窜位致使正负极板相连。

3、极板上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连。

4、导电物体落入电池内造成正、负极板相连。

5、焊接极群时形成的“铅流”未除尽，或装配时有“铅豆”在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。

密封铅酸蓄电池这种电池虽然也是铅酸蓄电池，但是它与原来的铅酸蓄电池相比具有很多优点，而倍受用户欢迎，特别是让那些需要将电池配套设备安装在一起(或一个工作间)的用户青睐，例如UPS、电信设备、移动通信设备、计算机、摩托车等。这是因为VRLA电池是全密封的，不会漏酸，而且在充放电时不会象老式铅酸蓄电池那样会有酸雾放出来而腐蚀设备，污染环境，所以从结构特性上人们把VRLA电池又叫做密闭（封）铅酸蓄电池。为了区分，把老式铅酸蓄电池叫做开口铅酸蓄电池。由于VRLA电池从结构

上来看，它不但是全密封的，而且还有一个可以控制电池内部气体压力的阀，所以VRLA铅酸蓄电池的全称便成了“阀控式密闭铅酸蓄电池”。

- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 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，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

53蓄电池造成电池故障的原因有：

- 1) UPS蓄电池选择与配置。依据电池后备时间选择，如电池节数，电池组数，安时数等。
- 2) 电池的充放电次数。放电结束后电池应及时充电，否则会在电池极板上附着绝缘物体硫酸盐增大电池内阻，影响电池使用寿命。另外电池的浮充和均充电压会影响电池内部产生的气体在负极板电解成水，腐蚀电池极板，将减低电池容量。
- 3) 电池的使用环境温度。电池寿命和温度的关系可参考如下规则，电池环境温度在摄氏 25 度，每升高或降低10度电池寿命将减少一半。
- 4) 电池日常的维护和保养也是十分重要的。每隔3-6个月如果没有停过市电，建议做一次人为电池充放电，建议每次放电时，放掉电池容量的20%即可，应避免电池深度放电。

对于有些小功率UPS，为了增加 UPS 后备时间而增加外接大容量电池组，这样会带来一些使用问题：

KJ蓄电池6MF-20AH凯巨带能源KAIHUA铅酸系列参数KJ蓄电池6MF-20AH凯巨带能源KAIHUA铅酸系列参数