

BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列

产品名称	BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:柏克 型号:6FM100 规格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列

产品简介：

品牌：BAYKEE柏克

型号：6FM100

电压：12V

容量：100AH

外形尺寸:长:328 ± 2mm 宽:173mm 高:216mm 总高:229mm

参考重量:约30KG

产品性能：

FM系列电池产品适用范围1.电力系统备用电源、开关控制电源2.通讯系统备用电源3.办公自动化系统电源4.消防、平安及报警安装电源5.各种UPS设备7.各种应急照明系统8.太阳能、风能储能9.电动车辆驱动电源

FM系列产品特性1.全密封构造2.气体再化合3.免维护操作4.高放电才能5.自放电率低6.适用温度广7.恢复才能强8.运用寿命长

厂家提供优质高性能系列铅酸密封免维护电池产品，有以下主要特性：

耐腐蚀铅钙锡多元合金高倍率放电极优 自放电率极低

超细玻璃纤维隔阂吸液无有害气体溢出低温性能优越

高强度ABS树脂外壳 与设备同处装置不会污染环境

全密封不漏液无需加水平安阀自动开闭免建蓄电池室

BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列

防止将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热资料，否则会惹起冒烟或熄灭。

办法和步骤

用薄片将单体电池上面掩盖的软塑胶片揭开,显露里面的密封阀。

圆形密封阀位于电池盒上外表正中心,普通有一个小阀帽,里面有密封机构,各厂家密封机构不大相同。取下阀帽,并当心起出里面的密封资料,这时应当留意密封资料及其前后次第,不要弄错也不要将密封资料搞破,并放进洁净无尘的塑料袋内封口保管。

密封阀全部起开后,能够看到内部局部状况,估量一下电解液干涸水平。

柏克蓄电池普通以为铅膏分为黏性膏和砂性膏,黏性膏是指铅膏的黏度较大,普通运用低密度(如密度在 1.1g/cm^3 以下)的酸,加酸较少制得;而砂性膏是合膏时运用较高密度的酸(如 1.4g/cm^3),且加酸量较多制得。实践上铅膏的黏性膏和砂性膏没有严厉的辨别,酸量是影响铅膏性状的重要要素,也直接影响着涂板的涂填性能。过去手工涂板大多运用酸量较低的黏性膏,如今机械消费都运用砂性膏。

BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列

运用指定的充电器在指定的条件下充电,否则可能会惹起电池过热、放气、泄露、熄灭或决裂。

不要将电池装置在密封的设备里,否则可能会使设备浦决裂。

关于保管

1. 保管时请留意温度不要超越 $-20 \sim +40$ 范围

2. 保管电池时必需使电池在完整充电状态下停止保管。由于在运输途中或保管期内因自放电会损失一局部容量,运用时请补充电。2、蓄电池应分开热源和易产生火花的中央,并防止阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其平安间隔应大于 0.5m 。

3. 长期保管时,为补偿保管期间的自放电,请停止补充电。在超越 40C 条件下保管时,对电池寿命有很坏影响,请防止!

4、蓄电池运转中,如发现以下异常现象,应及时查找毛病缘由并立刻予以改换。

电池寿命和温度的关系可参考如下规则,温度超越摄氏 25 度后,每高 8.3 度电池寿命将减一半。

免维护电池的设计浮充电压为 2.3V /节。 12V 的电池为 13.8V 。CSB公司倡议每节 $2.25\text{--}2.3\text{V}$ 。在 120 节电池串联的状况下,温度高于摄氏 25 度后,温度每升高一度浮充电压应下调 3mV 。同样温度每升高一度为防止充电缺乏电压应上调 3mV 。放电终止电压在满负荷(<30 分钟)状况下为 1.67V 每节。在低放电率状况下(小电流长时间放电)要升高至 $1.7\text{V}\text{--}1.8\text{V}$ 每节,APC SYMMETRA可依据负载量调理充电电压。

BAYKEE蓄电池6FM100柏克FM系列

柏克蓄电池可允许的运转范围为15度-50度，但5度-35度之内运用可延长电池寿命。在零下15度以下电池化学成分将发生变化而不能充电。在20度到25度范围内运用将取得最高寿命.电池在低温运转将取得短寿命但较低容量，在高温运转将取得较高容量但短寿命。

留意事项：

- 1、依据用处或设计请求正确选择蓄电池的型号、规格和装置方式；
- 2、不同容量、不同厂家、不能、不同型号的蓄电池不能混合运用；
- 3、蓄电池充电方式以恒压限流为宜，25摄氏度环境温度条件下：浮充运用时，充电电压为2.23-2.30V/单格，最大电流不限；循环运用时，充电电压为2.40-2.50V/单格；均充电压为2.35-2.40V/单格，最大电流为0.3C A(C为20小时率放电额定容量)；
- 4、运用蓄电池时，依据运用的环境温度变化，充电电压相应调整，浮充运用时温度补偿系数为-3MV/(摄氏度单格——即环境温度每升高1摄氏度，充电电压降低3MV/单格；反之，环境温度每降低1摄氏度，充电电压进步3MV/单格；循环运用时为-5MV/(摄氏度单格)；均充时为-4MV(摄氏度单格)；
- 5、蓄电池不宜倒置或装入密封容器中运用，尽量做到通风良好；
- 6、蓄电池不宜靠近火源或在高温的中央运用和贮存，应防止太阳光直射；
- 7、蓄电池不要与直接接触，以防止蓄电池壳体变形或溶解；
- 8、蓄电池放电后长期放置不运用应及时充电恢复容量；运用过程中，不要过放电，以防止因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和运用寿命；
- 9、蓄电池应防止过充电，过充电会使平安阀频繁开启，形成蓄电池过量失水而提早终止蓄电池运用寿命；
- 10、蓄电池的极柱端子红色为正极，黑色为负极，贮存和运用中不能接错或短路；
- 11、蓄电池装置运用时应坚持蓄电池整体的清洁，衔接的部件必需结实，防止因接触不良而惹起的危害；
- 12、请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免惹起爆炸事故；