

BAYKEE蓄电池6FM17 FM系列技术

产品名称	BAYKEE蓄电池6FM17 FM系列技术
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:柏克 型号:6FM17 规格:6FM24
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

BAYKEE柏克蓄电池6FM17 12V17AH阀控式铅酸免保护UPS直流屏专用 BAYKEE柏克蓄电池科技有限公司是一家专业从事阀控式密封铅酸蓄电池的研究、开发与出产的厂商。BAYKEE柏克蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具有安全的密封结构，运用寿数时期无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾归于环保型蓄电池。柏克胶体电池具有超凡的运用寿数，深放电循环才干，温度习气规划广等特性。完善的质保 公司十分重视产品的质量,活跃经过各种有用手段确保产品质量在1998年3月获得ISO9002世界质量管理体的认证。一切工艺规范完全选用日本松下规范经过全面质量管理活动(QC)等提高职工的质量认识和改善产品质量活跃推动质量相关的训练,对部门的管理者和重要岗位进行训练,查核合格后进入作业。 柏克蓄电池的特点 1、密封性：选用电池槽盖、极柱两层密封规划，避免漏酸，牢靠的安全阀可避免外部空气和尘土进入电池内部；2、免保护：水再生能力强，密封反响功率高，因此在整个电池的运用过程中无需补水或加酸保护；3、安全牢靠：无酸液溢出，牢靠的安全阀的主动闭合，防爆设备的设备使艾泰沃电池在整个运用过程中愈加安全牢靠； 4、长寿数规划：计算机精规划的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀资料的运用和极高的密封反响功率确保了蓄电池的长寿数； 5、功能高： 1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高； 2) 充放电功能高，自放电操控在每个月2%以下（20）； 3) 康复功能好，在深放电或许充电器呈现毛病时，短路放置30天后，仍可运用均衡充电法使其康复容量； 4) 因为单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充运用状态下无需均衡充电。 6、温度适应性强：可在-30 ~ 50 下安全、放心肠运用； 7、运用和运送安全简洁：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并能够无风险资料进行水、陆运送； 8、经济实惠：柏克蓄电池极高的功能，超长的运用寿数，极低的保护本钱确保用户得到的是最经济实惠的产品。公司拥有世界水平的蓄电池检测设备,有用确保产品质量,避免不良产品的流出出产的重要工序都具有100%检测的设备拥有世界先进的电池实验室,悉数计算机联网检测,原资料和在制品剖析选用ICP高级的剖析仪器。 一般特征 安稳的质量和牢靠性 柏克电池以其安稳牢靠的功能易保护著名；因此，答应安全和正确的设备操作，动力电池。电池能够承受过充电，过放电，振动，冲击。它也能够扩展存储。 密封结构 柏克的独特的结构以及密封技能确保电解液无泄漏能够从终端或任何情况下

发作的。这种特性确保了安全有用的任何方位操作。瑞达电池属于 " 非溢漏 " 并契合世界航空运送协会的一切要求。 蓄电池的放电特性及在电池充放电时的主要事项 1、放电停止电压：电池不宜放电至低于预订的停止电压，不然将导致过放电，而重复的过放电则会导致容量难以康复，为达到最好的作业功率和最长的运用寿数，放电应在 0.05-3C 之间； 2、放电容量： 1) 放电容量与放电电流的联络：电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。 2) 温度作用：电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于 - 15 /5 ）则会降低有用容量，过高温度（高于 50 /122 ）则会导致热失控并危害电池。

密封铅酸蓄电池内阻剖析

a.密封铅蓄电池的内阻是杂乱的，它包括了电池的欧姆内阻、浓差极化内阻、电化学反应内阻以及双层电容充电时的搅扰作用。

b.用不同的测验办法和不同时刻测得的内阻值中包括的成分及其相对含量是不同的，因此测得的内阻值也不相同。 c.密封铅蓄电池内阻或电导跟电池容量之间没有观察到严厉的数学联络，无法依据单个电池的内阻或电导值去猜测电池运用寿数。但电池内阻俄然增大或电导俄然减小时，则预示着电池寿数行将停止。 四、"ABBOT"艾博特蓄电池产品充电办法

1、浮充（约束电压，操控电流）运用：浮充电压 2.25V ~ 2.30V/ 单体，最大电流不得大于 0.25C10，电池浮充电流调到小于 2mA/AH. (25)。 2、循环运用（充电即停，放完电即充）：

充电电压 2.4 V/ 单体，最大充电电流不得大于 0.25C10 3、温度补偿：

电化学反应随温度的升高而加快，随温度的降低而变慢。电池在 5 ~ 35

范围内作业时，无需对充电电压进行补偿，当温度低于 5 或许高于 35

时，为了避免对电池过充或许欠充，主张对充电电压作适当的调整，调整规范浮充时为 -3mv/ /cell，循环运用时为 -4mv/ /cell（温度以 25 为基准），

4、假如知道上一次的放电量及初始充电电流，能够按如下公式计算出 环境为 25

时需求的充电时刻。 A. 当放电电流大于 0.25C 时 $C_{dis} T_{ch} = I + 3 \sim 5$ B.

当放电电流小于 0.25C 时 $C_{dis} T_{ch} = I + 6 \sim 10$ 注：Tch =

电池充满电所需求的时刻（小时） C_{dis} = 电池上一次的放电的电量（安时） I =

最大初始充电电流（安培） 【装置】 1)装置、运用和保护过程中，电池不得短路，不得倒置运用，应运用绝缘东西，并配带绝缘手套，以防电击和形成短路。

2)蓄电池呈现反常时，应由专业人员处理或与厂家联络，制止私自拆开修理。

3)产品应在专用充电体系上充电，充电体系的直流输出电压动摇应不大于百分之正负一。

4)制止运用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，不然会损坏电池外壳。 5)长时刻过高充电（过充电）会缩短电池寿数；长时刻过低充电（未足够）会影响负载作业或导致电压反常。充电最好用恒压限流充电器。勿并联充电，不然缩短电池寿数。充电时必定先把充电器的正（红）、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹