PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格

产品名称	PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格
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:PMB 型号:LCPA65-12 规格:12V65AH
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

PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格 PMB阀控式密封蓄电池,引入.吸收.消化了日本PMB株式会社最前沿的密封蓄电池技能和工艺.公司拥有先进的制造设备.模具.质量监控体系,使得公司出产的每一个电池都有与国际水平相同的高品质.公司的出产.出售严厉按照ISO9001质量体系履行. PMB蓄电池LCPA65-12 12V65AH
规划浮充寿数（25°C）7年 容量（25°C）20HR（3.0A，1.75V）；60AH
外形尺寸（长*宽*高）mm350*167*174 分量（KG）19 充电饱和情况内阻（25°C）6.6mΩ
自放电（25°C）约3%/月 容量与温度的联系（20HR）25°C，100%
补充电要求浮充运用；13.6-13.8V（-20mv/°C） 最大补充电电流10.0A 大电流放电功能杰出 选用共同的子母型板栅结构和专用活性物质配方，进步了电池的大电流放电功能和充电接受能力，非常适于大电流冲击放电的运用要求。电池选用嵌铜芯圆端子结构规划，端子电阻小，合适大电流放电。 运用规模:： 首要运用于不间断电源供给体系、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能体系、风力体系、控制体系、移动通讯站、阴极维护设备、导航辅佐设备、航海设备和电力驱动体系。 衔接便利 电池之间衔接选用镀锡铜芯多股电缆软衔接线或防短路的镀锡紫铜排，衔接便利，压降小，可有用防止电池间外部短路。 产品特性： 长时间放电特性。 适用于备用和储能电源运用。 特别的极板规划，循环运用寿数长。 特别的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延伸了电池运用寿数。 专用隔板增强了电池内部功能。 热容量大，削减了热失控的风险，不易干枯，可在较恶劣的环境中运用。 气体复合效率高。
失水很少无电解液层化现象。 贮存期较长。 杰出的深放电康复功能。
选用气相二氧化硅颗粒度小，比外表积大。 自放电率极低，习惯温度规模广。
选用阀控式安全阀[3]，运用安全、牢靠。 铅酸蓄电池电动势的发作铅酸蓄电池充电后,正极板二氧化铅,在硫酸溶液中水分子的效果下,少数二氧化铅与水生成可离解的不稳定物质氢氧化铅,氢氧根离子在溶液中,铅离子留在 PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格 容量与温度的联系 典型阀控式铅酸PMB蓄电池放电容量与温度的联系。作业温度在25°C左右达到100%额外容量，作业温度增高至30°C容量超越100%，相反作业温度下降至-20°C是电池容量减小至60%额外容量。 海志蓄电池容量与内阻的联系 国内外的许多资料标明电池的内阻巨细与电池所在的情况有关，与电池的剩下容量有关。电池处于放电情况时，跟着剩下容量的削减，电池活性物质也在削减，成果使得电池的内阻添加。国内外许多研究资料标明，电池内阻与电池剩下容量有关，且与电池剩下容量成反比联系。 PMB蓄电池容量与放电率的联系 阀控式铅酸海志蓄电池跟着放电电流的添加，电池容量下降。这是因为，电流在极板上的散布是不均匀的，电化学反响电流优先散布在离主体溶液最近的外表上，这样就导致在电极外表构成硫酸铅而阻塞孔口，电解液扩散困难

，不能充沛供给多孔电极内部的需求，因而在大电流放电时，活性物质沿厚度方向效果深度有限，电流越大其效果深度越浅，活性物质被运用的程度越低，蓄电池所给出的容量也就越小。又因为极化和内阻的存在，在高电流密度下电压降丢失的添加，使蓄电池端电压敏捷下降，也是使容量下降的原因。
PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格 浅循环充电法 对已硫化电池，选用大电流5h率以内电流，对电池充电至稍过充情况控制液温不超越40度为宜，然后放电30%，如此重复数次可减轻和消除硫化现象。
此法机理，用过充电分出气体对极板外表细微硫化盐冲刷，使其脱附溶解并转化为活性物质。 此法特色，关于细微硫化可明显修正。但对老电池不适用，因为在分出气体冲刷硫酸盐的一起也对正极板的活性物发作激烈冲刷，使活性物质变软乃至掉落。 铅蓄电池为例说明充电和放电的化学反响方程式的写法。
铅蓄电池的南北极是Pb和PbO2，电解质溶液是H2SO4,总的电池反响是:Pb+PbO2+2H2SO4=2PbSO4+2H2O化学反响，充电、放电。 蓄电池是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电规划的电池，经过可逆的化学反响完成再充电，一般是指铅酸蓄电池。它的作业原理：充电时运用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需求放电时再次把化学能转换为电能输出。 电池修正是指经过物理或化学等手法对功能下降或失效的二次充电电池进行修理的总称。经过修正能康复电池的容量，延伸电池的运用寿数，进步电池各项功能。 电池修正是指经过物理或化学等手法对功能下降或失效的二次充电电池进行修理的总称。经过修正能康复电池的容量，延伸电池的运用寿数，进步电池各项功能。
正极资料：MnO2、石墨棒 负极资料：锌片 电解质：NH4Cl、ZnCl2及淀粉糊状物 电池符号可表示为（－）Zn｜ZnCl2、NH4Cl（糊状）‖MnO2｜C（石墨）（＋） 负极：Zn＝Zn2＋＋2e
正极：2MnO2＋2NH4＋＋2e＝Mn2O3＋2NH3＋H2O
总反响：Zn＋2MnO2＋2NH4＋＝2Zn2＋＋Mn2O3＋2NH3＋H2O 锌锰干电池的电动势为1.5V。因发作的NH3气被石墨吸附，引起电动势下降较快。假如用高导电的糊状KOH替代NH4Cl，正极资料改用钢筒，MnO2层紧靠钢筒，就构成碱性锌锰干电池，因为电池反响没有气体发作，内电阻较低，电动势为1.5V，比较稳定。 PMB蓄电池LCPA65-12 12V系列价格 蓄电池运用与维护 1、应精确选用电池 ,
新旧蓄电池不能混合运用 . 2、放电后不要旋转有必要当即充电。
3、实习容量相同的电池或电池组方可串联运用 . 4、电池出厂时已是初充电情况 ,
所以不要将正负端子短接 .
5、运用电池时应当正立设备放置，不主张侧放运用。电池组中每个电池间端子联接要健旺。
6、电池在运送途中或保留过程中因为自放电丢掉一定容量 , 请运用前进行补充电 , 主张每月 3~6
个月补充电一次 . 7、在运用中， 应守时查看电池，若长时间处于充电情况，而不放电，会使电池活性变差，故一般三个月进行一次放电试验，放电容量在电池的 50% 分配，然后对电池从头充电。 8、让电池有一个超卓的作业及储存环境，应话在单调、通风的本地运用，防止阳光直射，远离热源及高温物体。电池放电时，作业温度请控制在 20 摄氏度 ~ 50 摄氏度 计划内。 PMB蓄电池长时间搁置注意事项 （1） PMB蓄电池存储时请注意周围温度不要超越-20℃～+50℃规模。 （2） 存储ATA蓄电池时有必要使电池在彻底充电情况下进行保管。因为在运送途中或保存期内因自放电会丢失一部分容量，运用前请补充电。 （3） 长时间保管时，为补偿期间的自放电，请进行补充电。补充电的办法如下表：
保管温度和补充电的距离 PMB蓄电池储存温度 补充电距离 补充电办法（举例） 25℃以下 6个月一次
以0.25CA、2.275V/（单格），定电流定电压充电2～3天。
以0.25CA、2.4V/（单格），定电流定电压充电10～16小时。 以0.1CA定电流充电8～10小时 30℃以下
4个月一次 35℃以下 3个月一次 40℃以下 2个月一次
在超越40℃条件下保管时,对电池寿数有很坏影响,请防止 （4）
PMB电池请在枯燥低温,通风杰出的当地进行保管。 （5）
因为PMB电池在存储过程中也有发作功能劣化，在管理上请尽早安排运用。 （6） 如在保管或搬运运送过程中电池包装不小心被水淋湿，应立即除去包装纸箱，避免被水打湿的纸箱成为导体形成电池放电或烧坏正极端子。