

BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸

产品名称	BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸
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:6FM65 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

BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸

柏克蓄电池构造：

蓄电池是由阴极板、阳极板、隔离板、电池槽、端子及其他组件等局部组成，在正立方向下运用，不会有酸液渗漏。

柏克蓄电池开路电压：

蓄电池交货时，测试开路电压应到达12.85V以上，测试温度应在 25 ± 10 。

蓄电池内部电阻：

完整充电后以交流电桥法测试，其内阻约为9.5m。

柏克蓄电池运用温度范围：

状态温度范围

放电-20 ——50

充电0 ——40

放置-20 ——45

柏克蓄电池储存：

电池储存在干燥、清洁及通风良好的环境中

柏克蓄电池运用寿命：（环境温度在 25 ± 5 ）

BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸

柏克蓄电池循环式运用：

- 1、蓄电池完整充电后，以 $0.25C_{20A}$ 电放逐电2h，随即以 $0.1C_{20A}$ 电流充电6h，组成一次充放循环；
- 2、在每25次充放循环时，以 $0.25C_{20A}$ 电放逐电至单体蓄电池均匀电压达1.70V时终止，计算电池的容量。然后继续停止第 项充放循环。当电池容量小于额定容量的50%以下，并再经25次充放循环考证不再增加时实验终止，电池的循环次数应大于200次。

充电

浮动充电（浮充）

充电参数

充电电压： $2.23 \sim 2.30V$ /单体(25) (倡议设置为 $2.25V$ /单体)

最大充电电流： $0.30C_{10}$

温度补偿系数： $-3mV/$.单体(以25 为基点)

充电电压变动范围为 $\pm 0.02V$ /单体

蓄电池木素磺酸钠相关于腐殖酸的溶解性较高，随着蓄电池的运用，鸿贝蓄电池木京硝酸钠会逐步的溶失效。木素磺酸钠在负极铅膏的添加量为 $0.2\% - 0.3\%$ 。乙炔黑是负极常用的碳素资料，普通以为，其作用除了改善活性物质导电性及进步活性物质的孔隙率外，还能在金属铅的结晶过程中调理外表活性物质的散布，汇集吸附过剩的外表活性物质，改善充电承受才能”。乙炔黑的用量在 $0.1\% - 0.4$ 甲 o 。工艺控制和组分对极板性能的影响

BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸

Parts组件

资料

作用

正极

正极为铅-锑-钙合金栏板，内含氧化铅为活性物质

保证足够的容量

长时间运用中坚持蓄电池容量，减小自放电

负极

负极为铅-锑-钙合金栏板，内含海绵状纤维活性物质

同上

隔板

先进的多微孔AGM隔板坚持电解液，避免正极与负极短路。隔板采用无纺超细玻璃纤维，在硫酸中化学性能稳定。多孔构造有助于坚持活性物质反响所需的电解液

避免正负极短路

坚持电解液

避免活性物质从电极外表零落

电解液

在电池的电化学反响中，硫酸作为电解液传导离子

使电子能在电池正负极活性物质间转移

外壳和盖子

在没有特别阐明下，外壳和盖子为ABS树脂

提供电池正负极组合栏板放置的空间

具有足够的机械强度可接受电池内部压力

平安阀

材质为具有优质耐酸和抗老化的合成橡胶。帽状阀中有氯丁二烯橡胶制成的单通道排气阀

电池内压高于正常压力时释放气体，坚持压力正常

阻止氧气进入

端子

依据电池的不同，正负极端子可为衔接片、棒状、螺柱或引出线。端子的密封为牢靠的粘结剂密封。

密封件的颜色：红色为正极，黑色为负极

密封端子有助于大电放逐电和长的运用寿命

柏克蓄电池浮充式运用：

- 1、以单体均匀电压2.25~2.30V恒压停止充电，初始电流大不超越0.2C20A。
- 2、每隔2个月以0.25C20A电放逐电至单体均匀电压达1.70V时终止，计算电池容量，放电后继续停止第1项实验。

3、当电池容量小于0.5C20额定容量时，并经2个月的再次考证不再增加时实验终止。电池浮充时间应不少于2年以上。

BAYKEE蓄电池6FM65 FM系列铅酸

柏克蓄电池自在跌落实验：

在温度为15-35 的环境中，将电池从250mm高处，底部朝下，自在下落在厚度为10mm以上的平滑且巩固的木板上，二次后，检查电压应到达12V以上，电池外观无漏液、裂痕、变形等异常现象

意事项：

- 1.上述蓄电池容量实验办法，是日常维护工作中的常用办法，但无论哪种办法，在容量测试期间保证系统运转是十分重要的，因而在做容量实验时应提早理解市电有无方案性停电，备用发电机组应处于良好状态。
- 2.在停止蓄电池容量放电实验前，应用万用表、内阻仪、电导仪对蓄电池的性能停止一次预防性检测。
- 3.为保证容量测试的精确性，应采用专业蓄电池容量在线测试仪器和假负载停止测试。

落后蓄电池的断定

落后蓄电池在放电时端电压偏低，因而落后蓄电池应在放电状态下丈量。假如端电压连续三次放电循环中测试均为最低，就可断定为该组中落后的蓄电池。呈现落后蓄电池时就应对蓄电池组停止平衡充电。

蓄电池损坏的七大要素

- 一；电极板变形构成正极板与包极板相互接触，因而产生短路现象。
- 二；在极板上部及下部堆积有污物，惹起短路。
- 三；过度放电，UPS电源的放电维护电路不正常，UPS电源负载过小，构成电池深度放电。
- 四；电解液比重太高。
- 五；在高温条件下充电，由于如今的铅酸蓄电池技艺不时进步，在运用的过程中，维护率也比拟低。不过用户也千万不能由于其“免维护”的性质，而忽略了管理。一些简单的检查与维护仍是有必要的，这样也才干更好确实保蓄电池的运用。
- 六；蓄电池长时间寄存(在寄存期间没有充过电)，电池长期不用也会失效。
- 七；运用不合格的充电器充电，有些充电器没有限流安装，构成蓄电池损坏。

柏克蓄电池质量保证：

依照上述运用条件，浮充状态下，电池质保2年。质保期间内，由于产品制造缺陷招致电池呈现毛病，制造商无偿提供产品效劳，无法维修运用的无偿改换新电池。