

双登蓄电池GFMJ-600直流屏应急照明电池2V600AH太阳能路灯照明

产品名称	双登蓄电池GFMJ-600直流屏应急照明电池2V600AH太阳能路灯照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFMJ-600 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。 2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。 3、组合一致性 采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。 4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有超强的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。 5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或双登6GFM120/双登蓄电池/免维护12V120AH过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。 6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。 7、绿色环保 双登电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠。 8、免维护 密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

双登蓄电池GFM/2V系列特点

(1使用既有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的栅板(格子体)，拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

GFM系列蓄电池，是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以GFM电池设计寿命为10~15年(25)。

(2由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

(3高倍率放电特性优良采用孔率极高的特殊极板，并且端子和极柱一次成型，因而内阴较小，特别是大电流放电特性优良(1分钟放电情况下，比以前的开放富液式蓄电池提

高20%以上)。

(4可横向放置，缩小放置空间电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液，正常操作下，即使横放状态亦可使用，另外，端子形状也考虑到电池排列的需要，接线操作简单。

双登蓄电池完全放电之后没有及时充电，会导致电池亏电现象，下次再使用的时候不能正常充上电，所以要在电池放电以后应立即充电。一个带负载放电至低电状态的电池，在放电后72小时内必须重新充电，以避免电池损坏，如果很长时间没有充电，会导致极板的氧化，也是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或者不能使硫酸铅重新分解,会导致电池的过早的损坏。双登蓄电池自行放电原因及排除

充足电的蓄电池长时间放置不用，会逐渐损失电量，这种现象称为自行放电。对于充足电的蓄电池,如果每昼夜容量下降不大于2%,就是正常的自放电，超过2%就是有故障了

自行放电的原因主要有:

电解液不纯，杂质与极板之间以及沉附于极板上不同杂质之间形成电位差，通过电解液产生局部放电 蓄电池溢出的电解液堆积在盖板上，使正负极桩形成通路:

极板活性物质脱落，下部沉淀物过多使极板短路;4电池长期放置不用，硫酸下沉，下部比重较上部大，极板上部发生电位差引起自行放电等。以下必须专门人员操作:发生自放电故障后，应倒出电解液，取出极板组，抽出隔板，再用蒸馏水冲洗极板和隔板，然后重新组装加入新的电解液重新充电。

密封结构：

双登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。免维护设计：

双登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。高能力密度：

由于采用贫液设计和紧装配工艺，双登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和重量比能量大大提高。低自放电：

双登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。深放电恢复性能好：

双登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。符合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳（可选）

双登蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小

, 大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统;
; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力, 邮电通信系统;
荷电出厂, 使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具, 电动
玩具; 独特配方, 深放电恢复性能好; 便携式电子设备; 无游离电解液,
侧倒仍能使用; 摄影器材; 产品通过CE, ROHS, 所有电池 太阳能、风能
发电系统; 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

双登蓄电池产品特点:

1. 各种尺寸, 型号和容量可供选择, 适用性强, 还可根据客户要求跟厂家协议进行生产, 为您量身打造, 可根据不同要求进行各式组合, 品质优, 价格

低。

2.: 优质的原材料制成采用A品电芯, 容量高, 内阻低, 电压稳定。3. 性能稳定, 循环使用寿命长: 连续充放电1000-2000次后, 电池容量不低于额定容量的80%。4. 无记忆效应: 可随时进行充、放电使用。5. 安全性高: 电池内置保护板, 有过充过放保护, 保障电池安全使用, 6. 环保要求: 不含有害物质, 符合ROHS, CE, UL等认证, 适合欧美市场要求, 7. 交期短, 承诺2-4天发货, 服务完善到位。

8. 高能量密度, 长放置时间, 工作温度范围广, 良好封口特性, 稳定的放电电压。

蓄电池检查维护须知:- 每月检查的内容

1、目检电池的外观有无严重的变形连接条受腐蚀的情况着重检查三个容易漏液的部位极柱、气阀、密封盖。

测量电池组的浮充电压、浮充电流。2

3. 测量电池组的环境温度尽量保持在25 “ 为20 ° C

特别留意或落后电池的单体电压。

季度检查的内容

每只单体电池的端电压如电压偏差值大于生产厂商提供的参数需进行均充。

2每只单体电池的表面的温度留意是否有过热的电池。

每年检查的内容

检查连接螺钉的紧固扭矩及连接状况。

电池室的通风状况2

1、每只单体电池的端电压如电压偏差值大于生产厂商提供的参数需进行均充。

2、每只单体电池的表面的温度留意是否有过热的电池。

三、每年检查的内容

- 1、检查连接螺钉的紧固扭矩及连接状况。
- 2、电池室的通风状况
- 3、可做一次30-40深度的核对性放电测试。

六、浮充电压的影响

浮充电压对蓄电池的使用寿命有直接影响。高于推荐极限的浮充电压会降低电池使用寿命。低于推荐的浮充电压会导致电池容量不足。下表显示未经温度补偿后的浮充电压对蓄电池寿命的影响。

蓄电池使用注意事项

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池爆炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池爆炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要破坏电池密封结构，电池密封结构受到破坏后，会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池爆炸。