

圣阳铅酸电池6FTJ-100A移动信号系统12V100AH医疗仪器设备

产品名称	圣阳铅酸电池6FTJ-100A移动信号系统12V100AH 医疗仪器设备
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:圣阳蓄电池 型号:6FTJ-100A 产地:山东
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, 控制好充电电压, 防止过压充电

别于常电压为126电他, 正常的学充电电压135 · 13.8V之间, 浮充电压过低, 电池充不策, 浮充电乐对, 会造成对乐电当浮充电乐超过14, 那为是过乐东电。过乐本电会导致电银病中H水被分离成氢和氧气而溢出, 使电池的寿命缩短。

2.控制好充电电流, 防止过流充电

理想的东电电流应采里分的定流充电的方式, 即东电初采里统大的电流, 东-定时间后, 改为较小的电流, 至东电天期改用更小的电流, 充电流的设计一般为01C, 当充电电流超过03(认为是过流充电。过流充电会导致电池极板弯曲, 活性物质脱落, 使电池损坏。?

3, 防止UPS电池过流放由

电池实际放出的容量与放电电流有关, 放电电流越大, 电池的效率越低, 例如, 12V/24Ah的电池当放电电流为04C时, 放电至终业电压的时间是1小时50分, 实际输出容量17.6Ah, 效率为73.3%, 当放电电流为7时, 放电至终止电的时仅为205, 实际输出容量0.93Ah, 效率为3.9%, 所以应游免大电流放电, 提高电池的效率, 一般电路设计和用产选择负载, 都要保护UPS电池逆变放电电流不超过2C。

4.防山UP电池深度放电华尽管小电流电, 能提高电池的效率, 但是当用极小电流以于0.05C 长时间放电时, 将导致电池实际出客量超过其额定容量, 从造成电池严重的沃度放电, 按厂家的据, 当电池放电深度为时, 电池实际使用寿命约为20-250次充放电环, 放电深度为50%时, 约为500-60次充放电环, 因此, 在使用UPS时, 既要避免重载过流放电, 又要避长时间轻载洪女造成电池深度放电。

5.定期操作UPS

市电长期不停的地区，用户要每一定时间，例3个月，人为关断UPS交流输入，使用UP电泌逆变供电这种定期的实验，有的于延长电池寿命，一正常使用的UPS，其电池寿命不超过5年

5. 定期操作UPS

市电长期不富的区，用户要每后-定时间，倾03目，人为关断UPS交流输入，使用UP电泌汉变供生。这种定期的实验绿作，有的于延长电池寿命，一般下学博用的UPSs，其电池寿命不超过5年

五、维护UPS电池的技巧与方法

UPS电池一般为免维护蓄电池，但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的，且有实际意义。

1, 欠压电池的充电技巧

有UPS电池欠乐是由UPS逆变器末级8动电路损坏，造成电池放电所，若在修好电路故后，及时将电池接入原电路充电，仍然会使电池复好如初，问题在于，次压的电池无法度UPS信动或功即切换到市电(充电)状态。此时，可用如下办法解决:

1)的电UPS启动到市电本后，再电沈上充的次乐电池。章调电池时，要家UPS空载运行、一UPS进入市电状本后，只要保持输入市电正常，特电池不会影响市电

电状态。

(2)将欠的电池先充电到10.5V以上，再入原UPS电路，便使UPS功信动。给久的电充电，可利用微电源中的+12电源给电池直接充电。电中注意观察充电电流根据测出的实际充流，以确定是否加限流电阻

2, 电池的活化处理

活化处理是指对电池的均衡充电。下列几种情况都会导致电池的内阻增大、端电压大低或容量减小，这些电池需要通过均衡充电来恢复其原有的性能指标(1)长时间放置不用，超过静态存储时间的电池。常温环境，一般UPS电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40C时，静态存储时间为5个月。(2)放电后未能及时充电的电池。

(3)长期T作于浮充状态(即UPS长期工作于市电状态)并超过静杰存储时海

活化处理是指对电池的均衡充电。下列几种情况都会导致电池的内阻增大、端电压太低或容量减小，这些电池需要通过均衡充电来恢复其原有的性能指标(1)长时间放置不用，超过静态存储时间的电池，常温环境，一般UPS电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40时，静态存储时间为5个月。(2)放电后未能及时充电的电池。

(3)长期工作于浮充状态(即UPS长期工作于市电状态)并超过静态存储时间。

(4)不慎放电，将电池端电压放至低于终业电压，均街充电电流一般选0.3或路小0.3C额电压为12V的电池，均衡充电电压一般选145V，没有专用充电器的用户，可参考上达数居搭接出复活日电

池所需的电路。

专的UPS供电系存平看口靠性 电流饭，成本和 9耗 系录活和可厂展以及使用:护度害若-可题有又中 再是由设计今和条统果澳决定以,而传现设计理60家结又可们结为条用源的洗用和欧置方法回题、文中在回顺

传统UPS产生和发展对程的基上

论了对UPS应具备功影的一些是导和误并从源5置的度出发,出了新的改革用路 新的队革方室

将使UPS供电系统发生根本性的变革。公司是享世界的电池年惜公司。这家创文于英国工以重镇作酸的老电洲公司哈建于1921年迄今为口经生产7上千种各种举是各种型的织电电洲组配性以及各和电结电给产品。价近百年的发展，已成为欧洲乃至世界工业电池的。

伸池公司收购了位于伯明翰的治金斯工业电池公司，这是一个在Mod司拥有会员的小型制造厂，该合作公司提供建工业电池的零部件，这些设备被装务到是切斯待，在很长一段时间内，这些说备未曾拆开和使用过，在有着非凡技术的工匠，索迪的帮助之下，"批Legay工业电池于1963年6月投入了生产，并卖给位于北加利福尼亚的BetonyMils,自1921年起，Legacv电池公司享有盛名。该公司信誉度高，可满足客户的需求

圣阳蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液，

内阻小，大电流放电性能好；

UPS不间断电源

消防备用电源；

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好，

适应温度广

自放电小；

使用寿命长

荷电出厂，使用方便；

安全防爆；

独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒仍能使用

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准

· UPS不间断电源；

· 消防备用电源；

安全防护报警系统；

应急照明系统:

电力, 邮电通信系统:

- 电子仪器仪表;

电动工具, 电动玩具:

便携式电子设备;

摄影器材:

。太阳能、风能发电系统:

巡逻自行车、红绿警示灯等.