

圣阳蓄电池2V100AH发电站使用

产品名称	圣阳蓄电池2V100AH发电站使用
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:2V100AH 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

圣阳蓄电池2V100AH发电站使用

直流屏提供直流电DC220V、110V、48V等等，主要的作用是给高低压开关设备提供直流分合闸操作电源，及电力仪器仪表控制电源、临时照明等作用。应急电源提供交流电AC380/220。主要作用是在市电断电后，短时间（一般是60/90分钟）内给负载提供交流应急供电。所带负载一般为应急照明、金属灯、风机、电梯、防火卷帘门等电气设备。这里，我们先回顾一下以前的历史:以往的UPS是基于SCR逆变器(inverter)技术的，它不是开就是关，需要有内部变压器才能工作。因此，当时所有这种UPS实际上都是带有变压器的，后来，随着IGBT(绝缘栅双极晶体管,insulated-sto技术的出现,这一状况得到了改变，1IGBT就是无变压器UPS得以存在的核心技术，如今,基于IGBT的UPS逆变器利用高频脉宽调制(pulse-widthmodulation)重新产生一个几,平纯正弦的波形,从而省去了笨重的输出变压器或庞大的铁芯输出过滤器。(现在，IGBT也同样被应用于基于变压器的UPS。)

圣阳蓄电池2V100AH发电站使用

定期充电放电:UPS电源中的浮充电压和放电电压,在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%,在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定，一次全负荷放电完毕

后，按规定再充电8小时以上。五、一般注意事项

- 1、蓄电池应保持干净，干燥，可避免爬行电流的产生。
- 2、电池箱如有液体，必须立即用吸管吸出。

3、如发现蓄电池的内外油漆有损坏，应立即修补，保护外箱绝缘和不受腐蚀，

4、如发现电池单元需要更换，应由专业人员进行。

利用通讯功能:大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能，在做机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS,运行该程序,就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率，机内温度和市电频率等信息:通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理，

2.电压等级:2v、12v;

3.设计浮充寿命:在25 ± 5 环境下,2v系列为18年;12v系列为15年;

4.循环寿命:在标准使用条件下,2v系列25%dod循环3500次;12v系列25%dod循环2950次;

5.自放电率 2%/月;

6.充电接受能力高,节时节能;

7.工作温度范围宽:-20 ~55

8.搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的。

9.抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

圣阳蓄电池主要应用领域