

圣阳蓄电池6GFM-50 圣阳12V50AH参数规格

产品名称	圣阳蓄电池6GFM-50 圣阳12V50AH参数规格
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:6GFM-50 产地:山东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

圣阳蓄电池是当前世界上各项功用优胜的阀控式铅—酸免维护蓄电池,也是当前中国市场上专一纯进口的蓄电池。它在运用时功用安稳, **性高,运用

寿数长,具有以下的技能特色:

分类

落地式直流屏

分布式直流屏采用开关电源的模块化设计，N+1热备份。

分布式直流屏充电模块可以带电热插拔，平均维护时间大幅度减少。

分布式直流屏动力母线和控制母线可以由充电模块单独直接供电，可以通过降压装置热备份。

分布式直流屏硬件低差自主均流技术，模块间输出电流较大不平衡度**5%。

分布式直流屏**的防雷和电气绝缘措施，选配的绝缘监测装置能够实时监测系统绝缘情况，确保系统和人身安全。

分布式直流屏系统设计采用IEC(*电工**), UL等*标准，**性与安全性有充分*。

壁挂式直流屏

壁挂式直流电源屏适合小型开关站、小型用户变电站及小型10KV变电站系统采用一体化设计思想，由整流模块、监控模块、降压单元、配电单元

和电池安装箱构成;

壁挂式直流屏具有体积小、结构简单、独立构成系统等特点;监控模块采用LCD汉字菜单显示,对系统监控和电池自动化管理功能完善。

壁挂式直流具有与自动化系统连接四遥接口,提供RS232和RS485两种通讯接口选择,提供RTU、CDT、MODBUS三种通讯规约选择。

维护方法

若有蓄电池漏液现象,应及时查找原因并处理,以免影响蓄电池的绝缘;

电池液面若远离上液面线,应及时补加蒸馏水;

充浮状态下,蓄电池是不发热的,若有发热现象应及时处理;

检查蓄电池组的连接点,接触是否严密,有无氧化,并涂些凡士林油。

*要确定您的设备是多大功率的,一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右,苹果机在300W左右,服务器在300W与600W之间,其他设备

的功率数值可以参考该设备的说明书。

其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法:视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W),由于无功功率的存在所以造成了这种差别,两者

的换算关系为:视在功率*功率因数=实际输出功率

后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间,在线式的功率因数一般是0.8。

给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据,有些经销商有意或无意会混淆(VA)与(W)的区别,这点要提请用户注意。

根据使用环境选择可以分为工业级UPS和商业级UPS,工业级UPS适应于环境比较恶劣的地方,商业级UPS对环境的要求比较高。

UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器,IGBT逆变器,旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率

均为工频50Hz,顾名思义叫工频UPS。

阀控铅酸电池保持适宜的环境温度

通常来说,影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测

定,环境温度一旦超过25 ,每升高10 ,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸圣阳蓄电池,设计寿命普遍是8年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达

不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池

的寿命。定期充电放电

圣阳蓄电池6GFM-50阀控铅酸电池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，圣阳蓄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，圣阳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。目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作

性能。在微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