

圣阳蓄电池2V1000AH电厂电网储能

产品名称	圣阳蓄电池2V1000AH电厂电网储能
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:2V1000AH 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2V1000AH电厂电网储能

圣阳蓄电池在使用中，必须要遵从一些使用要求，不然就会减短其使用寿命。

(1)UPS电源要有关于保护设备与组件相匹配的保护装置。在合适的位置有适当的指示器和/或报警器之类的监控装置，能够自动或者手动操作维持电池发电系统在允许极限内工作。

(2)不间断电源设计和安装的安全保护装置还应可靠，适用于各种环境当中，安装地点应满足维护和试验要求。而且在保护功能状态下，其他的功能应该与它区分开来，显示出保护功能的独立性。为了获得适当且可靠的保护，应遵照相应的设计原则。该设计原则尤其应包括失效保护模式、冗余设计、多样化设计和自我诊断功能。

(3)在UPS电源的安全保护装置的设计阶段，应通过采用集成的测量、调节和控制装置(如过流切断开关、温度限制器、压差开关、流量计、延时继电器、超速监控器或者类似的监控装置)来防止设备出现危险性过载。

(4)具有测量功能的保护装置的设计和安装应当符合能够处理可预见的操作要求和特殊条件下的应用。在必要地点，能够检查读数的准确度和装置的适用性。此类装置能确定安全警戒线外报警门限一个综合安全系数，尤其应考虑装置安装的操作条件和测量系统中可能出现的偏差。

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方，如变压器、电源开关或保险丝等，安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25 左右。电池应避免受到阳光直射，安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理，并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。蓄电池需经常检查的内容如下：1. 端电压；2. 连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；3. 电池壳体有无渗漏和变形；4. 极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。二、初次使用密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压

应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25℃时）补充充电的电压和充电时间如下：

单体电池电压（V）	充电时间（H）
2.23	2~3天
2.30~2.33V	1~2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20℃之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25℃则充电时间应缩短。三、浮充电压当环境温度为20~29℃时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：

环境温度（℃）	浮充电压（V）
0~9	2.29
10~19	2.26
20~29	2.23
30~39	2.20

圣阳蓄电池2V1000AH电厂电网储能

圣阳蓄电池日常维护:

- 1.单体和电池组浮充电压一月检查一次;
- 2.电池外壳和极柱温度一月检查一次;
- 3.一月检查一次记住安全阀周围是否有渗液和酸雾析出;
- 4.一月检查一次电池壳盖有无变形和渗液;
- 5.半年检查一次连接处有无松动,同时对开关电源电池参数进行核对。

圣阳蓄电池由于采用了特殊的生产工艺所以对储存的环境有着特殊的要求,一般情况下储存要求通风设施良好,干燥(好按装机房专用空调),并且要保持室内恒温25度以上,地面的承重能力要强,用以承受蓄电池柜重量。在储存3个月后要及时对蓄电池进行补充电作业,以保持蓄电池内部电压的稳定性。