

圣阳蓄电池SP12-42 12V42AH机房建设

产品名称	圣阳蓄电池SP12-42 12V42AH机房建设
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-42 规格:12V42AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

圣阳蓄电池SP12-42 12V42AH机房建设

如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理：每月进行一次补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏。

月度保护

每月完成下列反省：

测量和记载德国阳光电池组房内情况温度，电池外壳温度和极柱温度。

逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。

测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。

季度保护

反复各项月度反省。

测量和记载各在线电池的浮充电压。

年度保护

反复季度一切保护、反省。

每年反省衔接局部能否有松动。

每年电池组以实践负荷进行一次查对性放电实验，放出额外容量的30%~40%。

三年保护

每三年进行一次容量实验（10h率），运用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额外容量的60%，则以为该电池组寿命终止。

运用维护留意事项

进行电池运用和维护时，请用绝缘东西。电池上面不成放置金属东西；

请勿运用任何有机溶剂清洗电池；

切不成拆开密封电池的平安阀或在电池中参加任何物质；

请勿在电池组邻近抽烟或运用明火；

电池放电后，应在24h内对电池足够电，以免影响电池容量；

贮存中蓄电池功能会退步，宜尽早运用；

一切的维护任务必需由人员进行。

选用电力专用UPS的基本原则就是根据所带设备(电脑数量等)对供电电源的要求来选购:

(1)确定所需UPS的容量计算所带的负载总和 $W=W_1+W_2+\dots+W_n$,单位:瓦(W)。UPS的容量SS $W/0.8S$ 的单位:VA0.8为UPS的负载功率因数,并考虑UPS的抗冲击能力及扩容需要。值得注意的是,UPS的额定容量一般是在考虑负载功率因数0.8的情况下制定的,由于负载的功率因数很难计算,所以推荐1kVA的UPS带两台21英寸彩显的计算机,以此类推。

(2)确定所需UPS的类型

依据UPS所带负载的性质和要求,根据稳定度、切换时间、输出波形的需要确定其类型。变电站的UPS通常选用的是双变换式UPS,因其输出稳定度、瞬间响应能力强。

(3)确定所需蓄电池及后备时间

根据变电站失去交流电后,设备所需的工作时间来选择蓄电池的容量。需要延时的时间越长,蓄电池容量就越大,所用的蓄电池其成本就越高,UPS系统的可靠性就高。变电站需要UPS后备时间较长,都配有外置蓄电池组(有的配有专用的蓄电池,有的接入变

电站直流系统的蓄电池),长效型UPS满载配置时间是根据变电站的要求,一般分为30、60、90、180min。

(4)选择品牌厂家

现在市场上UPS的品牌较多,保修期和质保期也有差异,在选择品牌时要了解厂家保修时限及方式,选择信誉

度高、技术实力强、质量可靠、性能稳定、满足变电站需求、提供增值服务和佳服务态度的厂家。UPS若配备专用的蓄电池,尽可能选用免维护、品质较好的品牌蓄电池。

我关心的问题是将对UPS进行维修期间如何将设备在发电机间实现转换。如果中央UPS已经完全失去控制,就不会有什么问题。他们可能会让发电机继续运行,然后绕开它进行设备转换。但如果只是对中央UPS进行内部维护,就需要在转换发电机前将所有设备统统关闭。在这种情况下,你可能需要依次关闭数据中心,等其它所有负载设备都完成转换后再开始进行系统备份。

在UPS设备恢复之后,你恐怕还要做同样的事情。重要的是所有的负载不能突然被切换到发电机,否则的话,很可能导致在负载转换完成后的几秒内设备运行不稳定。你一定希望后再对核心设备进行转换,特别是如果这种电源中断会影响到非UPS设备运行的话,比如说大楼的电梯或空调的运行。无论在对任何电子设备进行转换时,都要提前对这些设施进行保护。