

MSF美赛弗蓄电池MF50-12通信基站储能

产品名称	MSF美赛弗蓄电池MF50-12通信基站储能
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:MSF 型号:MF50-12 电压/容量:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

MSF美赛弗蓄电池MF50-12通信基站储能

目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。

电池在浮充情况下，电池中形成的空气根据氧复合型反映被负极板消化吸收，变为水回到电池，电解液不容易耗光，容积也不会减少。但当环境温度偏移标准温度时，电池的水分子会过分外流，电解液浓度值上升，铝合金浸蚀速率加速。假如电池长期性处在这样的环境中，电池的正负极板栅会渐渐地破孔毁坏，非常容易消弱活性物质的粘附工作能力而掉下来。因而，环境温度的上升会提升容积，但高温会大幅度提升电池正负极板的浸蚀，严重影响电极反应式速率。与此同时，当环境温度过高时，电池内部结构汽体造成的负担会扩大。当电池内部结构的压力超过10~35 kPa时，电池阀门打开，内部结构水分子外流，减少电池短路容量，危害电池使用期限。因而，电池的室内温度应是20~25。假如环境温度比标准温度高10度，电池使用寿命会降低一半。

给电池充电时，可分成浮充、恒压过流保护或变压。当电池放电时长较短或赔偿内部结构自放电导致的容积损害时，选用浮充。当电池放电时长较长，电池容积损害比较大，或同一组内单个电池中间的电压差超过100mV时，应选用恒压过流保护或增加量电压电池充电。增加量电压型就是指电池充电电压值小于或等于均值电池充电电压值。但假如自然环境温度过高，电池内电阻会产生变化，浮充电压会提升电流，造成电池缺水快速，电池容积降低，电池使用寿命减少。因而，波动电压务必伴随着温度的变动而获得赔偿。规范温度是25度。一般温度每上升或减少1，浮充电压应降低或提升1~3 mV。当室内空气温度优良时，电池温度赔偿电压应设定为1mV。

电池放电时，可分成放电时长率和放电电流量率。放电时长率是在一些放电标准下从放电到停止电压的时间段长短。放电速度为20小时、10小时、5小时、3小时、1小时和0.5小时。根据非常不一样标准电容量的电池的放电电流量来明确放电电流量率。通常以10h电流放电率是规范，即电池在25标准温度下放电10 h，电池端电压为1.8V/电池(指2V/电池短路容量)。电池能够做到的容积便是电池的短路容量。