

眉山松下UPS蓄电池12V100AH技术参数

产品名称	眉山松下UPS蓄电池12V100AH技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:松下 型号:12V100AH 用途:储能蓄电池
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

松下蓄电池在直流屏中使用介绍松下蓄电池的品质是得到国际认可的,松下电池的售后在行业内也是得到用户的一致认可,下面具体的介绍一下松下蓄电池在直流屏中的运用查看松下蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,装备是不是颤动而乃至壳体损欠佳。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。经常检查极柱与接线头毗连得是否牢靠。为防御接线柱氧化笼统涂抹凡士林等维护剂。弗成用直接打火短路履行办法查抄松下蓄电池的电量这样会对蓄电池组成危害。一般铅酸直流屏蓄电池要留意定时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用畴前 适合充电。至于可加水的免护卫蓄电池其实不是不能护卫适当搜查需求时弥补蒸馏水有助于伸展运用寿数。松下蓄电池盖上的气孔应晓畅。蓄电池在充电时会发火很多气泡若通气孔被赌气体不克不及逸出当压力增大到未必的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。松下蓄电池极柱和盖的四面常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸侵蚀了根柱、线卡、固定架等造成的这些精神的电阻很大,要及时革除。当需要用两块蓄电池勾结运历时,蓄电池的容量相等。否则会影响直流屏蓄电池的运用寿数。

松下电池充电:一、循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上,充电饱和后就离开电源由电池供电,这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的电压应有限制:环境温度在25 时,2V电池的充电充压为:2.35-2.45V;4V电池的充电电压为:4.70-4.90V;6V电池的充电电压为:7.05-7.35V;8V电池的充电电压为:9.40V-9.80V;10V电池的充电电压为:11.75-12.25V;12V电池的充电电压为:14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电,否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时,电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度,放电深度越大,电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接,且处于充电状态,只是外电源停止时,由电池供电,这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制:在环境20 时,2V电池的浮充电电压为:2.25-2.30V,充电电

流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响,浮充电压越高,电池寿命就越短。三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电,过放电将给蓄电池带来严惩损害,使电池寿命提前终止。

蓄电池长寿命蓄电池 充电方法密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压,环境温度等参数的影响,因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态,通常有两种状态,即循环使用CYCLIC USE(作为主电源)和浮充使用FLOAT USE(作为备用电源),对应的充电方法参见下表(表中C为电池的额定容量)

应用充电方法	循环使用	浮充使用
恒压充电	充电电压范围 12V 电池:14.5-14.9V 初始电流(A): 0.3C,0.1C	

松下蓄电池12V100AH参数/规格

充电电压范围 12V 电池:13.6-13.8V 2V电池:2.23-2.38V 初始电流(A): 0.3C,0.1C

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下,当环境温度发生较大变化时,充电电压应相应调整,方法是:环境温度每升高1℃,充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃,充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10℃,而没有修正浮充电压,可能会导致电池损坏,使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。注:密封铅酸电池单格额定电压是2V,12V电池则是由6个单格串联组成。

判别UPS电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样,将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝,以八或十小时率恒流放电,然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流,来推算其容量。