

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

在使用UPS电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。

除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：1、保持适宜的环境温度影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 -25 。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蓄电池，设计寿命普遍是5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。

一般这类免电池从出厂到使用可以存放个月，其电压与电容保持不变，差的在出厂后的个月左右电压和电容就会下降。在购买时选离生产日期有个月的，当场就可以检查电池的电压和电容是否达到说明书上的要求，若电压和电容都有下降的情况则说明它里面的材质不好，那么电池的肯定也不行，有可能是加水电池经过经销商充电后而成的。牌GFM-H系列电池采用新的AGM技术高纯度材料以及多项技术，使其具有较长的浮充和循环寿命，具有高能量比，低自放电率以及很好的耐高低温性能，模块化组合结构设计。目前阀控密封式铅酸蓄电池已成为股份具市场竞争力的产品之一；股份生产的储能电池，使用寿命达到-年，远高于国内同类产品的-年水平，用户好评；股份V高功率型阀控密封铅酸蓄电

池产品性能达到先进水平。目前，该系列产品已经销往欧洲亚太地区，成功应用于英法海底等重点工程。多年的发展，股份为山东省明星企业，目前拥有项，其中发明项。同时拥有一大批核心技术，其主要是C系列阀控密封铅酸蓄电池技术太阳能风能储能胶体电池技术铅酸蓄电池负极铅膏配方技术节能型极板固化技术环保电池内化成技术胶体电解质技术阀控电池阀技术端子密封技术V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术接入网用电信级前置端子电池技术等等。

恢复性能好将电池过放电至伏，短路放置天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产，确保产品性能的一致性并达到设计蓄电池的产品保证承诺,售前技术可帮助用户设计,无偿提供技术。 ,交货日期及交货保证在规定时间内按时送货到用户***。 ,安装督导按需方要求负责设备的安装,调试,技术指导。 ,产品的初验,试运行,终验积极配合需方设备的初验,试运行,终验工作,并可根据用户的要求对产品的性能进行,保证设备正常运行。 每次的放电,不可超过电池总容量的%。

二每周的检查电池单元之间的电缆螺丝是否固定。如果电池没有配备自动加液,在充电后,要检查电解液的高度,低于容许液位时,要添加合格的蒸馏水到规定的高度,电解液过多时,要至规定的高度。检查电池箱内有无积水,发现积水须立即吸干。三每月的在充电结束前,检查所有电极单元以及蓄电池的电压,并作记录。充电结束后,应测量每个电池单元的电解液密度和温度,并作记录,如果与以前的测量值有很大的区别时,应请专业人员加以检查。