

光宇电池GFM-300 2-300AH

产品名称	光宇电池GFM-300 2-300AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:光宇蓄电池 型号:GFM-300 规格:2V300AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

蓄电池在长期过充电状态下,会加速腐蚀,使容量降低;同时因水损耗加剧,将使蓄电池有干涸的危险,从而影响蓄电池寿命。

蓄电池被过度放电会导致电池内部有大量的硫酸铅吸附到蓄电池的阴极表面,在电池的阴极造成“硫酸盐化”。硫酸铅是一种绝缘体,它的形成必将对蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响,在阴极上形成的硫酸盐越多,蓄电池的内阻越大,电池的充、放电性能就越差,蓄电池的使用寿命就越短。

一般运行中的UPS不会出现过充或过放现象,其浮充电压、放电终止电压等参数都已经在设备交接验收时设置好了。值得重视的是,在交接验收中应确保UPS按照蓄电池厂家技术要求设置的相应参数,并进行蓄电池容量核对性试验(充电和放电循环),很多用户忽视了交接验收检查,只充上电就算验收,不核实蓄电池容量是否达到了设计要求,或没有留下任何厂家资料和验收文件、试验报告,这给以后的维护维修、故障分析带来困难。

(3)深度放电

通常UPS会设置*低终止放电电压保护蓄电池,此数值是按照UPS在设计负载放电电流下的终止放电电压设置的。当UPS负载变化为轻载时,例如所需的放电电流仅为蓄电池容量的10%~20%,一旦市电中断,蓄电池一直放电到设定的*低终止电压而自动关机,由于小电流放电情况下单体蓄电池的实际放电终止

电压要高于设计负载规定的终止放电电压，实际上已经迫使蓄电池进入深度放电的状态，必将造成蓄电池过早地失效报废。

因此,当一些老型号UPS不具备根据蓄电池放电电流与终止电压特性自动调节*低终止电压功能时,或者不具备*长放电时间限定功能时,就要经常检查负载变化,及时调节终止电压,避免轻载引起的蓄电池深度放电。