双登蓄电池6-GFM-150 12V150AH通信电池

产品名称	双登蓄电池6-GFM-150 12V150AH通信电池
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-150 电压:12V
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

双登蓄电池6-GFM-150 12V150AH通信电池

双登蓄电池蓄电池的运行监测仅仅能够测量电池的运行参数,准确地掌握这些参数并利用它们对电池工作环境进行调整控制,空调停机后使基站室内温度大幅上升,彩钢板机房其室内温度甚至可达到70以上。只是维持系统安全正常运转的起码条件,远未达到全面了解电池状态,及时防范因电池失效或容量衰减导致系统故障的要求。另一方面,即使空调正常,而基站由于停电后,无交流电源,空调也无法制冷,特别在夏天,将使基站室内温度大幅上升,从而影响GNB蓄电池正常工作。例如在实际情况中,性能劣化、容量已大幅下降的电池其浮充电压往往变化不明显,仅凭单一的在线运行监测无法辨别和处理,当放电过程中发现某电池的放电电压异常时才能发出警告,往往为时已晚。一台UPS的好与不好,最客观和最可靠的方法就是用测试指标去衡量。室内温度过高一方面使阀控式密封电池内部失水量加剧,电解液饱和度下降(玻璃纤维棉隔膜内电解液减少)使电池容量降低和电池使用寿命缩短。

就拿影响电网供电质量的输入功率因数来说,尤其是在大容量范围时,一般传统双变换型UPS的标配功率因数大都在0.8左右,这就造成了约有30%的谐波电流对电网的*,其结果是使该电网上的变压器、电缆、保险丝和开关等设备发热、疲劳。另一方面由于室内温度过高,将使蓄电池热失控效应加剧,从而造成GNB蓄电池正极板腐蚀速率加剧、极板变形膨胀、电池外壳鼓胀甚至开裂等,最后导致电池容量快速下降,电池寿命缩短,根据相关资料表明,当环境温度超过25 时,每升高10 ,电池使用寿命将缩短1/2。若要改变这种状况就必须在前面加谐波滤波器或改6脉冲整流为12脉冲整流,但这又会带来两个副作用:一个是增加包括UPS在内的电源保护设备的成本和体积重量,另一方面增加了UPS的损耗,从而降低了可靠性。

UPS的工作效率,这是一个直接与可靠性相关联的指标。一般传统双变换型UPS由于其电路结构所限,很难将效率做高,尤其是在加入功率因数补偿设备后,就更难将效率做到92%以上。基站停电后,双登蓄电池放电至终止电压,未及时进行补充电,也将导致电池容量下降和使用寿命缩短。尽管这些UPS采用了ECO经济运行模式,可以将效率做到97%以上,但这种ECO经济运行模式由于它实际上是甩开了UPS的正常功能而采用了"旁路直接供电"方式,牺牲了稳压和抗*等UPS应有的基本功能,给用户的使

用埋下了隐患,这无疑违背了使用UPS的本来目的,因此极少被采用。由于部分基站地处郊区或偏远山村等地,市电供给状况较差,市电停电的次数多且停电时间较长,往往一旦市电停电后,另外,带载和过载能力也是反映UPS质量的关键指标,双登蓄电池放电至终止电压,市电还未恢复,这样一方面可能造成蓄电池过放电,另一方面电池放电后又不能得到及时补充电,根据相关资料表明,电池放电后如不能及时进行补充电,将使蓄电池容量逐步下降,经过几次循环后,双登蓄电池使用寿命将明显缩短。