双登蓄电池6-GFM-150 12v150ah机房设备电源

产品名称	双登蓄电池6-GFM-150 12v150ah机房设备电源
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	950.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-150 产地:江苏
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

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，客观和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，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°C时，每升高10°C，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。