

OTP铅酸蓄电池6FM-65 12V65AH延长供电

产品名称	OTP铅酸蓄电池6FM-65 12V65AH延长供电
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:OTP 型号:6FM-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

OTP铅酸蓄电池6FM-65 12V65AH延长供电

VRLAB失效或电池寿命提前终止（不到20年设计寿命或十年设计寿命）有多种原因。

相对开口电池而言，VRLAB的理论要点主要有：

- 1.阴极吸收式电池（因此负极板比正极板多一块，易于吸收氧气）；
- 2.阀控式电池（内部压力由特制安全阀控制，易于气体复合）；
- 3.密封式电池（特殊材料外壳，特别密封，因而水分不会逸出）；
- 4.H⁺抑制式电池（特制负极板，使得H⁺离子不会析出或少析出，不会变成H₂逸出）。

发电机依靠电压调节器控制输出电压。电压调节器检测三相输出电压，以其平均值与要求的电压值相比较。调节器从发电机内部的辅助电源取得能量，通常是与主发电机同轴的小发电机，传送DC电源给发电机转子的磁场激励线圈。线圈电流上升或下降，控制发电机定子线圈的旋转磁场或称为电动势EMF的大小。定子线圈的磁通量决定发电机的输出电压。

蓄电池在后备电源运行中存在问题

1.蓄电池寿命无法达到设计要求

在实际中，蓄电池在三年时就会出现严重劣化，使用超过5年的蓄电池很少。原因是在使用中对蓄电池没

有效、合理地进行管理以及维护，造成蓄电池在早期出现劣化，并且没有及时发现落后电池，致使劣化积累、加剧，导致蓄电池过早报废。

2.对蓄电池的运行情况、性能状况不明

蓄电池组中如果有落后的蓄电池，可以通过一定深度的放电、充电循环，在一定程度上减少落后的差别。但由于没有良好的管理手段，对于蓄电池内部性能参数，如蓄电池的内阻、当前的剩余容量，无法十分清楚地了解，所以相应的措施就无法实施。

3.对于单体电池而言，充电机制可靠性需要完善

由于目前国内直流系统的充电机制不是非常的完善，在实际中存在电压漂移的情况，蓄电池长期处于浮冲状态，如果浮冲电压偏离正常的范围，就会造成蓄电池的过充或欠充，长期的过充或欠充对于蓄电池的性能影响非常大。

4.单体电池之间不均衡

目前蓄电池组由数量很多的单体电池组成，实际运行中存在单体电池之间充电电压、内阻等差异较大的情况，特别是在浮充下，这种不均衡现象显得非常严重。个别落后电池充电不完全，如果没有及时发现并处理，这种落后就会加剧。如此反复，这种不均衡就加重，致使落后电池失效，从而引起整组蓄电池的容量过早丧失。

5.无人值守站点的维护工作缺乏良好的管理监测手段

对于许多无人值守的站点，由于没有网络管理监测的手段，对于蓄电池的维护更加薄弱，特别是对于蓄电池的运行情况以及性能状况，不能清楚的了解。大量的维护与管理工作中由人工进行，同时数据的整理与分析需要维护人员有较强的知识。

UPS对输出电压的稳定调控过程是个有差环节，而输出端总是有内阻存在的，所以当输入电压突然升高或负载突然减小时都会引起UPS输出电压升高;反之，当输入电压突然降低或负载突然增加时都会引起UPS输出电压突然降低。由于这种变化是突然的，而UPS电路的调整过程(反馈、控制、驱动)是需要一定时间的，所以输出电压的变化大大超过输出电压稳定精度所规定的范围，形成一个变化幅度较大，有一个过渡时间的动态响应过程，这个过程称为输出电压的动态响应特性，并以动态响应幅度和动态响应时间表述。动态响应幅度:用输出电压动态变化的大幅值与额定输出电压额定值的百分比表示，当此值 $<10\%$ 时，就不会影响计算机类负载的工作。