OTP蓄电池6FM-38 12V38AH/20HR规格报价

产品名称	OTP蓄电池6FM-38 12V38AH/20HR规格报价
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-38 规格:12V38AH
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蓄电池6FM-38 12V38AH/20HR规格报价

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

一些自动电压Stablisers纳入一个过滤器，同时提供负载和从尖峰，瞬态和电气噪声保护AVS的。AVS标准的一个主要应用是在骤降，浪涌和电压不足保护是共同的，如冰箱，冰柜和国内电器设备的偏远地区。带过滤器和过滤器：过滤器提供从尖峰，瞬态和电气噪声保护。而不是像功率调节衰减问题，过滤器的峰值电压钳位到预定义的水平，防止从过客到连接的负载损坏电气噪声。有多少可用的过滤器和性能上的差异很大范围。过滤器（浪涌）带，例如，常用的信息和通信技术在配电环境。在更高端，更的过滤器可以被收购专科的环境，如科学实验室。过滤器性能，夹紧水平和反应速度，是对他们的电路设计和

它面临的干扰大小而定。

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。

对输入电压电流幅值的监测和管理 输入电压变化范围超过设计极限值(士15)时，UPS逆变器会进入恶劣的工作状态，甚至失去调节功能，此时UPS会转入电池逆变工作方式。 输入电压变动范围过大(例如士10)，但并没有达到设计极限值(士15)时,UPS会拒绝再执行转旁路功能操作，因为输入电压和逆变器输出电压的差值过大时，如果仍保留转旁路功能，在转旁路时有两个不利的影响:一是使负载承受超范围的输入电压，给负载的安全运行造成危险;二是在转旁路时，会因输入电压与逆变器输出电压的差值过大而形成过大的瞬间环流，有可能烧毁逆变器。