

ATA蓄电池LC-R1217 12V17AH直流屏配套UPS电池

产品名称	ATA蓄电池LC-R1217 12V17AH直流屏配套UPS电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:ATA 型号:LC-R1217 电压/容量:12V17AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

ATA蓄电池LC-R1217 12V17AH直流屏配套UPS电池

- 1、电涌 (powersurges) : 指输出电压有效值高于额定值110% , 而且持续时间达一个或数个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时 , 电网因突然卸载而产生的高压。
- 2、高压尖脉冲 (highvoltagespikes) : 指峰值达6000v , 持续时间从万分之一秒至二分之一周期 (10ms) 的电压。这主要由于雷击、电弧放电、静态放电或大型电气设备的开关操作而产生。
- 3、暂态过电压 (switchingtransients) : 指峰值电压高达20000V , 但持续时间界于百万分之一秒至万分之一秒的脉冲电压。其主要原因及可能造成的破坏类似于高压尖脉冲 , 只是在解决方法上会有区别。
- 4、电压下陷(powersags) : 指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态 , 并且持续时间达一个到数个周期。大型设备开机 , 大型电动机启动 , 或大型电力变压器接入都可能造成这种问题。
- 5、电线噪声 (electricallinenoise) : 系指射频干扰(RFI)和电磁干扰 (EFI) 以及其它各种高频干扰。马达的运行、继电器的动作、马达控制器的工作、广播发射、微波辐射、以及电气风暴等 , 都会引起线噪声干扰。
- 6、频率偏移 (frequencyvariation) : 系指市电频率的变化超过3Hz以上。这主要由应急发电机的不稳定运行 , 或由频率不稳定的电源供电所致。
- 7、持续低电压 (brownout) 指市电电压有效值低于额定值 , 并且持续较长时间。其产生原因包括 : 大型设备启动和应用、主电力线切换、启动大型电动机、线路过载。 .

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

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。