

BATA鸿贝蓄电池FM/BB1220 20HR UPS电池过流放电

产品名称	BATA鸿贝蓄电池FM/BB1220 20HR UPS电池过流放电
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:BATA鸿贝 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

BATA鸿贝蓄电池FM/BB1220 20HR UPS电池过流放电

防止UPS电池过流放电

电池实际放出的容量与放电电流有关。放电电流越大，电池的功率越低。例如，12V/24Ah的电池当放电电流为0.4C时，放电至间断电压的时间是1小时50分，实际输出容量17.6Ah，功率为73.3%。当放电电流为7C时，放电至间断电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，功率为3.9%。所以应防止大电流放电，跋涉电池的功率。一般电路规划和用户选择负载，都要维护UPS电池逆变放电电流不逾越2C。

4. 防止UPS电池深度放电 ??虽然小电流放电，能跋涉电池的功率，但是当用极小电流(小于0.05C)长时间放电时，将导致电池实际放出容量逾越其额定容量，然后构成电池严峻的深度放电。按厂家的数据，当电池放电深度为时，电池实际运用寿数约为200~250次充放电循环；放电深度为50%时，约为500~600次充放电循环。因此，在运用UPS时，既要防止重载过流放电，又要防止长时间轻载逆变构成电池深度放电。

5. 守时操作UPS

市电长时间不断的区域，用户要每隔一守时间，例如3个月，人为关断UPS沟通输入，运用UPS电池逆变供电。这种守时的试验操作，有助于延伸电池寿数。一般正常运用的UPS，其电池寿数不逾越5年。

五、维护UPS电池的技巧与方法

UPS电池一般为免维护蓄电池，但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的，且有实践意义。

1. 欠压电池的充电技巧

有些UPS电池欠压是因为UPS逆变器末级驱动电路损坏，构成电池放电所构成的。若在修好电路缺点后，及时将电池接入原电路充电，仍然会使电池复好如初。问题在于，欠压的电池无法使UPS建议成功，即切换到市电(充电)情况。此时，可用如下方法处理：

(1)先用好的电池将UPS建议到市电情况后，再撤掉好电池换上待充电的欠压电池。留神：互换电池时，要求UPS空载作业。一般UPS进入市电情况后，只需坚持输入市电正常，撤掉电池不会影响市电供电情况。

(2)将欠压的电池先充电到10.5V以上，再接入原UPS电路，便可使UPS成功建议。给欠压的电池充电，可运用微机电源中的+12V电源给电池直接充电。充电中留神查询充电电流，根据测出的实践充电电流，以供认是否加限流电阻

2. 电池的活化处理

活化处理是指对电池的均衡充电。下列几种情况都会导致电池的内阻增大、端电压太低或容量减小，这些电池需求经过均衡充电来恢复其原有的功用政策。

(1)长时间放置不用，逾越静态存储时间的电池。常温环境，一般UPS电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40℃时，静态存储时间为5个月。

(2)放电后未能及时充电的电池。

(3)长时间作业于浮充情况(即UPS长时间作业于市电情况)并逾越静态存储时间。

(4)不留神放电，将电池端电压放至低于间断电压。均衡充电电流一般选0.3C或略小于0.3C。额定电压为12V的电池，均衡充电电压一般选14.5V。没有专用充电器的用户，可参看上述数据搭接出复活旧电池所需的电路。

传统的UPS供电体系存在着可靠性、电流谐波、本钱和动力消耗、体系的装备活络性和可扩展性以及运用维护难度等若干问题,全部这些问题都是由传统UPS规划理念和体系架构抉择的,而传统规划理念的症结又可归结为备用动力的选用和装备方法问题。文中在回想传统UPS发生和翻开进程的基础上,谈论了对UPS应具有功用的一些误导和误解,并从动力装备的角度启航,提出了新的改造思路,新的改造计划将使UPS供电体系发生根柢性的改造。

公司是享誉世界的电池制造公司。这家创建于英国工业重镇伯明翰的老牌电池公司始建于1921年，迄今间断现已出产了上千种各品种型各品种型的铅酸蓄电池、电池组配件以及各种电线电缆产品。经过近百年的翻开，已成为欧洲甚至世界工业电池的威望。

y电池公司收购了位于伯明翰的帕金斯工业电池公司。这是一个在Molds公司具有会员的小型制造厂。该协作公司供给组成工业电池的零部件。这些设备被转移到曼切斯特，在很长一段时间内，这些设备未曾拆开和运用过。在有着特殊技术的工匠，索迪的帮忙之下，*批Legacy工业电池于1963年6月投入了出产，并卖给位于北加利福尼亚的Betony Mills。

自1921年起，Legacy电池公司享有盛名。该公司诺言度高，可满足客户的需求。

BATA鸿贝蓄电池FM/BB1220 20HR UPS电池过流放电BATA鸿贝蓄电池FM/BB1220 20HR UPS电池过流放电