

双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-200全新批发

产品名称	双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-200全新批发
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-200
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	13176655076 15810034631

产品详情

双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-200全新批发

双登蓄电池过放电自动保护功能

双登蓄电池过放电是指当双登蓄电池放电电压降低至保护电压时，双登蓄电池已处于被深度放电的状态。造成双登蓄电池过放电的原因主要有：

双登蓄电池低保护电压设置错误。

小负载、长时间、小电流放电。在并机冗余系统中，由该因素造成的过放电情形很常见。这是因为，在系统设计时UPS不间断电源的容量就留有一定的余量，而配备蓄电池时一般要求按满负载设计。实际应用中，负载往往只能达到UPS不间断电源容量的30%左右。根据这一情况，如果设计系统后备时间为30min，则实际放电时间可达到4h左右，极易造成蓄电池的过放电。

通过修正相关设置可以纠正低保护电压设置错误，但解决不了小负载、长时间、小电流放电造成的过放电问题。因此，更为先进的保护方式是UPS不间断电源可以根据负载情况动态调整双登蓄电池低保护电压。智能过放电保护单元中内置的微处理器会根据双登蓄电池的放电电流自动调节关断电压，保护双登蓄电池免受过放电损坏。

阀控式铅酸蓄电池常用的三种充电方法

阀控式铅酸蓄电池的充电方法常用的有三种：1、脉冲充电既简单又经济的方法是，变压器次级输出的低压交流整流成脉动直流（不滤波）对铅酸蓄电池充电。此方法充电电流较大，充电速度快，缺点是当电网电压波动时，充电电流也随之波动，容易发生因充电电流大，铅酸蓄电池温升高，电解质损失大，从而导致电池损坏的情况，所以这种方法阀控式铅酸蓄电池很少采用。2、用恒流充电为了防止铅酸蓄电池

内温升太高及电解液的损失太大，充电电流调得比较小，需要充电的时间较长，另一方面，充电时间太长，就会发生过充，为了防止因过充而损坏电池，需另设过充检测或定时电路。3、恒压充电理论和实践均证明，当充电电压低于充电电压上限（对12V铅酸蓄电池而言，此值为）时恒压充电是安全的，即使充电时间很长，也无危险，如果需要，铅酸蓄电池还可以工作在浮充状态。

双登蓄电池安装使用注意事项

安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则，禁止倒立使用双登蓄电池。
- 2、不要在双登蓄电池上给予异常的震动与撞击。
- 3、在安装过程中注意绝缘。
- 4、在安装过程中要注意让双登蓄电池之间保持一定的间距，以保证空气流通。
- 5、请不要把不同类的双登蓄电池混合使用。
- 6、不要让双登蓄电池有机溶剂接触。

使用注意事项：

- 1、确认使用条件符合厂家的规格要求。
- 2、初次使用或长期放置后使用一定要充电。
- 3、UPS使用的双登蓄电池是用于浮充使用，如果频繁使用双登蓄电池将严重影响双登蓄电池使用寿命。
- 4、定期进行双登蓄电池检查。
- 5、如果发现电槽变形及漏液等现象，请不要使用，应以更换。
- 6、端子处如果连线不紧，有引发火灾的危害性。
- 7、建议如无断电情况可3~6月做一次放电，如发现双登蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时，请更换蓄电池。
- 8、双登蓄电池容量低于初期容量的50%时，应及时更换双登蓄电池。

输入输出电流是反映UPS性能重要指标，输入电流反映UPS效率和功率因数，输出电流反映UPS逆变器输出能力。对相同功率UPS来说，输入电流越小，效率越高。传统工频在线式UPS输入回路采用二极管、可控硅整流，其功率因数仅0.6-0.7，电流峰值高，因而有效值电流大，这种整流电路对网污染大，会造成N线过载，现新一代UPS如MUI系列等高频UPS，输入用IGBT有源整流，功率因数达0.98以上，消除对电网污染，是新一代绿色电流。输出电流是反映UPS输出能力的。如UPS额定输出功率3000VA/2000W输出功率因数0.67这时UPS逆变器输出电流为 $3000\text{VA}/220\text{V}=13.6\text{A}$ 。输出功率因数为0.67，说明其逆变输出电流能力强，峰值因子高，适用于电脑负载。由于采用P.F.C技术，输入功率因数为0.98，输出功率因数低，可以0.67，其输入电流为10.7A，输出电流为13.6A，那么输入电流小于输出电流，这反映MUI系列这类UPS是节能产品，UPS大大提升电脑的功率因数，减小配电损耗，消除对电网污染。