

GMP蓄电池PM90-12 12V90AH船舶专用

产品名称	GMP蓄电池PM90-12 12V90AH船舶专用
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:GMP蓄电池 型号:PM90-12 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

GMP蓄电池PM90-12 12V90AH船舶专用

高压保护电路的检测

首先用万用表测得电压比较器U7的8脚电压为2.35V、9脚电压为2.25V，此时高压保护电路不起动。逐一仔细查看高压保护电路的每一器件，均无故障。适当调整电位器RP8，当下调至某一数值时，高压保护电路起动机。由此可知，电源高压保护电路的电压偏高，须重新调整。将电源的输入端接在交流调压器上，输出端接在电压表上。然后将交流调压器的电压值缓慢地从175V升至250V，此过程中U输出max=230V。接着将交流调压器的电压值从250V缓慢调高，发现U输出随着U输入的升高而升高。当U输出=235V时，沿逆时针方向缓慢调整电位器RP8，当调至高压保护电路刚起动机时即可。

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全说明

即使UPS没有和市电连接，它的电源输出插座仍有220V电压。

为了降低负载设备接地不良而引起的电击危险，在安装计算机接口信号线时，应将交流输入电源断开，只有在连接了全部信号接头后才能接上电源。

将UPS接到带地线的交流输入电源上必须带有适当的支路保护器(断路器)，接到任何其它型号插座上都可能導致电击伤害。

充电线或电源线若需要换，请向本公司服务站或经销商购买原材料，以避免因容量不足而造成发热或打火，引起火灾。

不能用火对电池或电池组进行处理，否则会爆炸伤人。

勿将电池打开或损坏，溢出的电解液具有很强的毒性，对人体有害。

电池浮充运行时，落后电池如何判断？

答：落后电池在放电时端电压低，因此落后电池应在放电状态下测量，如果端电压在连续三次放电循环中测量均是低的，就可判为该组中的落后电池，有落后电池就应对电池组均衡充电。

例如，对于在浮充状态的电池，如果浮充电压低于2.16V应予以引起重视。

电池有时有略微鼓胀，会影响电池使用吗？

答：由于电池内存在着内压，电池壳体出现微小壳体的鼓胀程度，一方面厂家要注意安全阀的开阀压，使电池内压不致太大，以及选择合适的壳体材料，壳体厚度；另一方面用户要对电池进行正常的维护保养，以免过充和热失控。

定期充电放电：UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2 - 3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。