

GMP蓄电池PM65-12 12V65AH质保三年

产品名称	GMP蓄电池PM65-12 12V65AH质保三年
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:GMP蓄电池 型号:PM65-12 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PM65-12 12V65AH质保三年

GMP蓄电池使用须知：

1. 充电请用机器上已有的充电器，按本公司指定的方法进行。2. 如不补充电直接使用，则会不能满足负载的要求。另外，如不立即使用，请按第7章"暂停使用的蓄电池的处置方法"处置。3. 充电过程中，蓄电池的表面温度不应超过45℃，如有可能超过45℃，请将充电电流减小或暂停充电，防止蓄电池温度上升。如超过45℃，会加速蓄电池劣化，可能导致蓄电池破损。北京GMP免维护蓄电池代理中心

2. 专业的UPS电源、UPS蓄电池供应商；
UPS电源、UPS蓄电池、直流屏蓄电池、高低压配电柜蓄电池专业供应商。

浮充电压长时间偏高时（过充电）：液体减少、加速正极板腐蚀、缩短寿命。4. 浮充电电压长时间偏低时（充电不足）：加速负极板活性物质劣化、缩短寿命，不能满足负载的使用要求。5. 补充电后，转变为浮充电时，蓄电池端电压有时会超出维护基准的范围。这是阴极吸收式密封型蓄电池所特有的，由阴极板吸收气体的反应产生的正常现象。所以请继续观察其状态的推移，直到六个月后的检查。

广州万里光源电源制品有限公司,是由广州市南方光源高能蓄电池有限公司、重庆万里蓄电池股份有限公司和韩国NAIS蓄电池公司三方合资建立的中外合资企业，是一次科技技术的强强联合，主要开发、生产和销售SLA电池、电池、摩托车电池、高尔夫球车电池等各类蓄电池、各种不间断电源及其零配件。

整机辐射的抑制 对于UPS的辐射，主要有两种方法：辐射源的强度抑制和辐射途径的处理。 A、辐射源

的抑制：在UPS中，辐射源的辐射强度抑制方法基本同传导的处理相同，因为源本身即有传导骚扰又有辐射骚扰；另外，对于辐射骚扰，对辐射源采取适当的屏蔽措施将可十分有效地降低辐射的电平和能量。

B、辐射途径的处理:整机外壳的等电位设计：根据电磁场原理，一个接地良好理想密闭的金属六面壳体的内外电磁场不存在相互，因此UPS的外壳一般应作成金属的，且各个面之间应良好连接，保证为一个等电势体，这样即可十分有效减弱UPS对外的辐射。一般对于电磁兼容要求严格的场合，UPS的壳体不宜采用塑料制作。进出UPS壳体连线的处理：由于UPS必须有输入、输出电源端子、电池扩展端子等连线进出UPS的外壳，因此这些线的防骚扰处理将十分重要，直接影响到测试的结果是否符合标准要求。一般在这些线上适当地加些高频磁环和高频电容就会有很好的效果。

依托三方股东的支持，万里光源公司由国内外知名的技术专家负责技术开发和产品开发，拥有大批专业人才负责公司的生产、销售以及经营管理，同时拥有世界知名的进口专业生产设备，完善的产品性能检测设施,建立了严格的质量控制体系，确保产品质量。万里光源公司还拥有完善的售前、售后服务体系，从公司网站可以为世界各地客户提供方便的、快速的从公司产品规格、性能、价格，到订货和售后等服务。凭着雄厚的综合实力、庞大的销售网络和良好的商业信誉，万里光源公司已成为联合国供应商之一。

产品特性

少维护采用优质的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，

贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电

解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。

密封设计专利多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立

位置外可任意方向放置使用。

使用寿命 专利板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的 4BS 铅膏配方，

专用紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。

自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较

低的自放电率。

均匀性能好完善的质量保证体系，先进的设备保障能力，以及在极板生产、单体装配和

成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出厂电池质量均匀一致

电池安装：

1. 电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架（注意确认电池极性对应是否正确）；2. 安装时请不要将电池排列的极性（+）、（-）接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。3. 连接蓄电池之前，请用细铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接。4. 先连接相邻两个单电池，请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂（凡士林），然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。拧紧以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。5. 再连接层与层之间电池的正负极。6. 连接完成后检查电池总电压是否正确（蓄电池组总电压 $V_{总} = \text{单只蓄电池电压} V_{单} \times \text{蓄电池总只数} N_{总}$ ），电压无误后再将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正极端子接充电器的正极端子，蓄电池的负极端子

UPS的抗设计 UPS的抗主要体现在控制电路的抗扰性，从电路的性质可分为模拟电路的抗和数字电路的抗两个方面。良好的抗扰性是保证UPS正常运行的条件，因此，在UPS的控制回路的设计初期就必须将控制电路的抗扰性考虑进去，否则，遇到外界骚扰时整套的控制方案将可能全部推翻。

A、模拟电路的抗：对于开环的模拟控制，一般针对可能出现的部位适当加入一定的RC电路将骚扰消除；对于闭环的模拟控制，除了采用RC外，还必须对闭环的放大倍数的频率特性进行适当的调整，确保信号加入时不会对环路产生恶果。对于功率部分的电路，减短所有的连线、加入假负载、减小功率驱动回路等都可以有效增强功率电路的抗能力。 B、数字电路的抗：对于数字控制电路，其抗扰性对UPS的可靠性十分重要，因为目前几乎所有的UPS控制都有采用到数字控制的单片机，抗扰性差的系统将可能导致UPS的停机或损坏。数字电路电源的有效滤波是数字电路不受的基本保证；所有的I/O口应有适当的RC处理；控制电路应尽量远离功率部分；适当的电磁屏蔽措施；良好的PCB布局设计等都可以有效避免数字系统受到外界。应明确指出的是，对于UPS不间断电源闭环的稳压、同步控制，控制模型的抗性和软件滤波处理方法在系统建模时就必须有充分合理的考虑，并在系统调试时做完整实验。