

GMP蓄电池PM31-12 12V31AH应急灯铅酸电池

产品名称	GMP蓄电池PM31-12 12V31AH应急灯铅酸电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:麦克斯 型号:PM31-12 产地:12V31AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

GMP蓄电池PM31-12 12V31AH应急灯铅酸电池

GMP蓄电池产品特点采用特殊工艺及先进的密封阀控结构，防止电解液泄露，保证电池使用的安全。采用电阻极小的高科技内部件，充分体现电池最高优越的放电效率。采用耐腐蚀性优越的重型铅钙合金及更科学合理的内部结构设计，全面实现电池的长寿命，而且自放电极小，性能稳定。产品一致性好，各节电池间电压差别极小。采用单向安全阀，当电池内的气压上升到超越正常水平时，安全阀便会释放过量的气体然后自动重新封闭。因此，在电池使用过程中不会产生气涨现象，形成防爆结构。采用最优化设计，电池能量高

产品使用与维护

循环使用充电电压为14.7-14.8V/只，电池放电后要及时充电，初始电流不大于0.2C(A),时间大于12小时，浮充使用充电电压为 13.65 ± 0.05 V/只，要坚持长期浮充保持电量充足。

不宜倒置或装入密封容器中充电与使用，不要接近火源或高温的地方安装和储存，不宜过放电，如过

放电应立即补充电，否则将影响容量与使用寿命（放电终止电压不低于9.6V/只）

该电池已充电出厂，应储存在常温干燥通风处，储存6个月后，应对电池补充电一次。红色端为正极，黑色端为负极，储存和使用中绝不可接错或短路。安装使用时连接的部件必须紧固，避免接触不良而烧断极柱

GMP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。

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

以上提及的可靠性、能效和可扩展只是UPS选型中要重点考虑的，除此之外，还有些方面也值得关注，

比如UPS的可管理性。一个好的UPS能自动定期对电池进行自检，提前对电池进行警告性故障分析，以便

及时进行预防性维护；还能进行温度补偿电池充电，GMP蓄电池PM31-12 12V31AH应急灯铅酸电池根据实际的电池温度调整充电电压延长电池寿命。这无疑会给设备的后期管理和运维带来很大方便。

最后，UPS适用何种电池也值得一提。如今锂电池越来越流行，并已开始进入数据中心，未来很可能取代铅酸蓄电池成为主流。因为相对于传统铅酸蓄电池，锂电池有着许多技术优势。比如，锂电池更节省空间，自带BMS的锂电池更智能，可以自我监测、自我诊断，具有自我熔断、自我隔离、过压保护、防过充等很多保护性功能，在串并联组合上也更为自由，可以更灵活地满足各种供电需求。目前锂电池普及的主要障碍在成本，假以时日这有望通过技术和生产规模来解决。因此，新一代的UPS必须支持锂电池供电。

综上所述，在大中功率UPS的选型GMP蓄电池PM31-12 12V31AH应急灯铅酸电池是一个复杂而要特别谨慎的工作，需要系统而全面的规划，需要进行多方面的平衡，特别是成本与功能的平衡。好在UPS厂商也在致力于提供更多、更好的UPS设备，来降低用户选择时的难度，就像近期施耐德电气推出的中大功率高效、高可靠、高可扩展性三相UPS Galaxy VX一样。这一款引入众多新的技术，实现了成本与功能、初期投资与长期效率等多方面的平衡，并且兼容4种前瞻储能方式的创新产品，相信不仅是中大型数据中心的上佳之选，也必将会对UPS行业整体技术水平的提升起到很好的推动作用。