

# 普瑞顿蓄电池FM12-200 12V200AH长寿命

产品名称	普瑞顿蓄电池FM12-200 12V200AH长寿命
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:普瑞顿 型号:FM12-200 规格:12V200AH
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

### 普瑞顿蓄电池FM12-200 12V200AH长寿命

UPS电池组正常使用寿命一般是3-5年，蓄电池一般是质保三年，质量好一点的蓄电池可以用到5-8年左右。电池组放电时间要根据UPS电源负载的功率和电池组的容量计算。UPS蓄电池的种类一般可分为铅酸蓄电池、铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等，考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素，为保证系统可靠稳定安全的运行，一般UPS的蓄电池建议5年左右更换一次，具体需要实际情况而定。

#### 保持适宜的环境温度

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

#### 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。

#### 普瑞顿蓄电池安装：

首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我联系。

转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。

连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。

正极板栅和极群的腐蚀性在铅酸电池的各个设计中都是本来就有的。与之形成明显对比的是负极板位于高度还原气氛，在开口式电池中位于极群汇流排通常浸在电解液液面以下，这样就避免了由于正极板群上冒出的氧气而产生的侵蚀。但是阀控电池的许多设计没有保护极板板耳、极群和汇流排，特别是两者之间的焊接接头。因此，它们暴露在从氧循环中逃逸出来、在电池板群上部的连续的氧气气流中。依赖于板栅（板耳）和极群所选铅合金的一致性和生产质量（需要板栅部分完全溶化焊接和汇流排的低孔隙率），迅速氧化可能就会发生。

后备式UPS不间断电源必须具备稳压功能。电网的供电在不同的时间段，供电工作量都处在不同的峰值，变化及不稳定因素较多，因此用户在日常用电的时候经常会碰到电压不稳的情况。在工作当中，由于电压时高、时低不停的变化很容易造成电脑莫名其妙的死机，或服务器无故宕机，给中小企业在日常业务开展当中造成带来很多不必要的麻烦。因此UPS不间断电源另外一个重要功用即是稳压。市场中行业用的高端UPS不间断电源都集成了稳压功能，而适用中小企业的UPS不间断电源标配稳压功能的后备式UPS不间断电源却凤毛麟角。

UPS不间断电源需要使用简单，智能化程度高。UPS不间断电源虽然工作原理简单，但市面中很多中、低端UPS不间断电源的使用、维护并不省事。

对于中小企业而言，使用传统技术，集自动化、智能化于一体的UPS不间断电源才真正适合使用。不需要后期投入更多的维护成本，与培训的时间，就能为中小企业更好的提高工作效率。