

# FirstPower铅酸蓄电池FP1224 12V24AH产品资料

产品名称	FirstPower铅酸蓄电池FP1224 12V24AH产品资料
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:FirstPower 型号:FP1224 电压/容量:12V24AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### FirstPower铅酸蓄电池FP1224 12V24AH产品资料

FirstPower（一电）阀控式免维护铅酸蓄电池生产过程获得ISO9001国际质量管理体系认证，产品性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、国际电工学会IEC等标准。产品通过了美国的UL认证（MH28204）、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、中国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证，同时通过了中国蓄电池质量监督检验中心的测试及通信用电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式UPS构造繁琐，但特性健全，能够处理任何难题。其明显特点是能持续导出纯正弦波交流电，处理高值、浪涌保护器、次数飘移等全部电源难题。因为项目投资比较大，一般用以主要设备、互联网等对输出功率规定较强的自然环境。

线上UPS:该UPS使之逆变器自始至终处在运行状态。它先将外部的交流电根据电源电路转化成直流电，再根据高质量的逆变器将直流电转化成高质量的正弦波交流电导出到电子计算机。在线式UPS在电源层面的关键作用是稳压管和防无线通信影响；在电源常见故障的前提下，预留DC电源(组)用以向逆变器供电系统。

现阶段ups电源的电池寿命一般为5年，多的还有10年、15年。并且开关电源可以说是免维护铅酸电池，仅仅这类免维护电池较为贵。现阶段通用性开关电源在出厂时，在电池生产厂家需要的条件下，只有做到5年设计方案寿命。针对ups驱动力电池，危害其寿命的关键因素是自然环境温度。现阶段电池生产商规定的自然环境温度在15-25中间。伴随着温度的上升，电池的充放电容积略高于30%。只需温度升高10，电池寿命便会减少一半。现阶段不断5年。假如自然环境温度为35，电池寿命仅有2.5年。假如温度升高10到45，电池寿命仅有1.25年，乃至越来越少。假如条件允许，UPS应置放在有中央空调的环境中。为了能增加电池的应用寿命，还要严格执行充电电流量不可以超出电池容许的较大充电电流量。太大的充电电流量会减少电池的应用寿命。

正常的充电时，好是选用等级分类恒流电源充电方法，即充电前期用过大电流量，充电一定时长完用较小电流，充电中后期用较小电流。新电池安上后，一般必须很长时间充电，其实就是次充电。次充电应按短路容量1/10的电流量开展。电池能够在充放电结束时再次充电，这称之为正常的充电。这类充电方法具备充电高效率、充电时间较短、充电效果好的优势，有益于增加电池的寿命。希望大家能依照他们的规定去做，对开关电源的寿命有协助。

UPS的待机时间实际上是由UPS的储能设备选择的。现阶段，UPS一般选用密封式免维护铅酸电池蓄电池做为储能设备，电容量用指标值‘AH’来体现，它依据要求的交流电来表明充放电时长。同样电压的电容量大，安时大；一样的安时电容量，电压强的情况下电容量大。一般用电压和安时来表明电容量的电容量，如12V/7AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。

UPS一般内嵌4AH或7AH电容量，待机时间固定不动。而线上互动交流UPS有内嵌7AH电容量的规范型号规格，也是有外接大空间电容量的长期性型号规格。客户能够依据自身必须的待机时间来确定配置是多少电容量。它做为UPS的重要组成部分，占据较大的市场价值比例，其品质直接关系到UPS的正常使用。因此要谨慎挑选有品质保证的真品电容量。