

# 威神蓄电池CP12240 CP系列铅酸

产品名称	威神蓄电池CP12240 CP系列铅酸
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:VISION 型号:CP12240 规格:12V24AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### 威神蓄电池CP12240 CP系列铅酸

三瑞公司品牌建立的整体思绪：做大做强自主品牌，开展高端品牌。在现有自主品牌和ODM品牌并存的情形下，经过机制的创新和营销形式调整，最终构成以自主品牌为主，ODM为辅的规划；同时在现有三瑞电池、VISION和雄韬电池的根底上，将来3年内在高端市场和新能源市场方面新增2~3个品牌，构成以不同品牌产品的有效组合来停止细分市场竞争。在品牌开展上，公司以高端品牌以主，其它品牌为辅，同时树立完善的品牌定位、设计和推行宣传的运营流程，培育优秀的品牌运营管理团队。威神CP系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有平安、牢靠、维护省力等特性，能为用户提供周全的维护。威神蓄电池免维护的专业设计

威神蓄电池高牢靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀。

威神蓄电池充电时产生的气体根本被回收复原成电解液，运用时无需加水、补液和丈量电解液比重。

威神蓄电池超长的运用寿命 威神蓄电池独有配方，有效抵御极板腐蚀；杰出的大电放逐电特性，牢靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复才能，确保电池的运用寿命。

浮充设计寿命可达20年以上（20 ）。极小的自放电电流

优质高纯度资料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作。极宽的工作温度范围 可在-20

~ +60 的温度条件下工作，电池内阻小于常规电池，可停止大电放逐电。合理的装置和构造设计

采用国际化构造设计，装置便当，易于维护。应用可再生能源发电，固然能够缓解能源糜费问题，但是由于可再生能源的动摇性、间歇性，招致在大范围接入电网时带来电网稳定性问题，因而需求借助储能手腕进步接纳才能和稳定性。目前的级联式电池储能系统在进步用户侧散布式能源接入才能、应对灾变才能、保证供电牢靠性、满足电能质量需求、削峰填谷发挥了重要作用。功用特性：

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散才能强，能避免普通蓄电池易产生的热失控现象，因此在高温操作时极为牢靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。

2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度平均，不存在酸分层现象。

3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用共同的管式极板，因而电池寿命长。4、电池极板采用无锡合金，

电池自放电极低。20 °C下寄存两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

5、超强的接受深放电及大电放逐电才能，具有过充及过放电自我维护性能。

6、电池抗深放电才能强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢恢复容量。

极板的厚度的影响 极板的厚度应属于电池设计方面的问题，普通来说，较厚极板的循环寿命要善于较薄极板，而活性物质应用率相比之下要差一些。但有利于循环循环寿命的延长。但是由于缺乏对电池组的在线维护等工作，招致储能应用率低，电池组寿命较短，增加了储能度电运转本钱。由此可见，如何进步级联式电池储能系统的储能应用率、延长电池组的寿命、降低储能度电运转本钱是身手域技术人员亟待处理的问题。计算如下：1) 总负载计算 4台PC机  $250W \times 4 = 1000W$  1台效劳器  $700W \times 1 = 700W$  1台网络交流机  $100W \times 1 = 100W$  以上合计： $1800W$  2) UPS容量计算 在线式UPS普通功率因数为0.8， $1800W \div 0.8 = 2250VA$ ，思索UPS容量的冗余，普通以20%到30%（由于UPS的最佳工作状态就是负载70%到80%）；所以设计引荐UPS容量应该为  $2250VA \times 1.3 = 2925VA$ ，从而能够得出选用3000VA的UPS。顺应电压范围宽：3.0~5.5V，在寄电源方式下可由数据线供电；DS18B20与单片机衔接如图1所示，单总线器件只要一根数据线，系统中的数据交流、控制都在这根线上完成，单总线上外接一个4.7k的上拉电阻，以保证总线闲暇时，状态为高电平。装配压力的影响 装配压力对VRLA电池寿命有很大影响，AGM隔板弹性差，组装时，极群不加压或压力过小，隔板和极板之间不能坚持良好的接触，电池容量大大降落。在循环过程中，活性物质的收缩、疏松、零落是电池寿命提早终结的缘由之一，而采用较高的装配压力能够避免活性物质在深循环过程中的收缩。若装配压力太低，还会招致隔板过早地与极板别离，惹起电液传输艰难，电池内阻疾速增大，容易招致蓄电池寿命终止。因而，采用较高的装配压力是电池具有长循环寿命的保证。直流屏蓄电池负极硫酸化是正极板栅腐蚀惹起的。由于大电放逐电时，由于硫酸氢根来不及供给，生成的硫酸铅会在海绵状铅和硫酸铅的外表结晶，构成硫酸铅的严密堆积层，易形成活性物质体积收缩，从而招致正极板栅决裂腐蚀；还有就是正极活性物质零落，板栅与电解液接触，在高电势下被氧化腐蚀。温度的影响 高温对双登蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用，低温会惹起负极失效，温度动摇会加速枝晶短等等，这些都将影响电池寿命。

营销效劳体系建立方案 营销效劳体系建立思绪：内外齐头并进，由点到面，向产业链纵深开展。分离公司将来的开展规划，主要从网络部署、营销形式和市场规划三个方面展开工作：

- 网络部署：鼎力拓展营销效劳网络，重点拓展上海、北京、成都、东南亚、印度、北美和欧洲的营销效劳网络；
- 营销形式：从产品营销向处理计划营销过渡，以端到端的效劳形式，全方位提升客户称心度并促进销售增长，同时配合公司品牌战略，拓展品牌连锁店销售方式；
- 市场规划：从“外向型市场”过渡至“国内国外并驾齐驱”；从“以通讯和UPS为主”向“通讯和UPS、新能源及电动车”三驾马车并行。