

# 中达电通蓄电池DCF126-12/24 12V24AH参数规格

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-12/24 12V24AH参数规格
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:中达电通蓄电池 型号:DCF126-12/24 产地:上海
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

### 中达电通蓄电池DCF126-12/24 12V24AH参数规格

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！！！-----

公司是从事专业UPS不间断电源代理、蓄电池批发、EPS应急电源、稳压电源及机房设备IT解决方案技术的公司

我司是一家致立于机房工程，UPS电源、不间断电源，EPS应急电源、避雷器.蓄电池.发电机.交直流净化稳压电源的批发、代理、经销及维修、维护的公司。位于北京中关村硅谷。代理品牌有: APC UPS电源中小型功率机代理商.山特UPS电源特约代理分销商.梅兰日兰UPS电源经销商.艾默生UPS分销商.UPS分销商.蓄电池总代分销商,雅马哈和本田发电机经销商.是专门为银行，保险，邮电,石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供电源产品和服务。

对于蓄电池的常用维护的技巧包括哪些，我们来简单的分析了解下。要知道对于蓄电池产品对于我们的生活是提供了很大的便利的，因此一定要重点掌握这些技巧问题，来帮助我们了解该产品。工程人员通常选用廉价的小容量电池多组并联来到达UPS需求的较大蓄电池容量，若是选用功能均一性较差的电池多组并联，功能差、电压低的电池组就会将功能好的蓄电池组拖垮，致使整套松下蓄电池体系提早失效。为避免整套蓄电池体系的提早失效，在挑选蓄电池时，应该在功能均一性方面提出需求。当断定了蓄电池型号之后，在一套UPS体系中好需求厂家供给同一批次的蓄电池商品，以减小功能方面的区别。相同道理，不一样品牌或许新旧程度不一样的蓄电池，因为存在较大的功能区别，主张不要混合运用。终究，要特别指出的是即便挑选了恰当的VRLA，也需求进行一些必要的平常保护和办理，避免蓄电池过早

失效。

## 技术参数

### 名称

参考值 25 蓄电池浮充寿命

6年气体复合效率

>98%外壳材料

ABS密封工艺

胶封电解液吸附系统方式

AGM 隔板吸附单体电池浮充电压 (V)

2.23 ~ 2.27/cell单体电池均充电压 (V)

2.30 ~ 2.35/cell蓄电池均衡充电时间 (h) 18 ~ 24蓄电

池开阀压力 1 ~ 49KPa蓄电池闭

阀压力 1 ~ 49KPa板栅材料

铅钙锡铝多

元合金月自放电率 (%) < 3参考值

新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放电，放电后再次充电，目的是延长电池的使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态。过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。过压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。(1)随UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。(2)对于蓄电池内阻增大，用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性的电池应及时更换。电池的内阻一般在10~30mΩ，如电池的内阻超过200mΩ上，将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易造成过压充电现象；而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成性损坏。温度过高时，电池的容量也会下降，严重的会造成性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的佳使用温度是20~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。

中达电通蓄电池具有以下优点：电池本身存在质量问题或者因为使用不当，都会使电池的实际容量下降、内阻增大，甚至会发生严重事故，危及UPS的正常运行和不停电功能的正常发挥。下面，简要说明蓄电池的几种常见故障的具体表现。电池是在“贫液”状态下工作的，其电解液完全储存在电极和多孔的隔膜之中，一旦电池失水，其容量就要下降，当水量损失达到3.5ml/AH时，电池容量会降至初始容量的75%以下，当水损失达25%时，电池寿命就会终止。控制电池使用环境温度、电池的充电电流及充电电压、采用

整体阀结构并选择合理的开闭阀压力、采用无铍板栅合金技术降低析氢过电位、提高密封反应效率等措施对防止电池失水是有有效的。一旦电池壳体变形，就会使极板靠的不紧，电解液也就不能充分发挥作用，使电池内阻增大，放电容量减小。电池槽变形的原因主要是电池内部温度过高造成的。在使用过程中应控制电池使用环境温度，控制电池的充电电流及充电电压，防止电池过充，同时采用超强ABS材料和设计合理的装配压力也很重要。电池极柱旁出现爬酸现象将会使连接线受到腐蚀，或增加极柱与连接条的接触电阻，严重时还会影响供电系统的其他设备。电池漏液现象主要是由电池设计和制造水平较低或原材料使用不当引起的。为了防止电池漏液现象的发生，应在生产工艺中改进极柱密封技术，采用优质极柱密封胶和ABS槽盖热封技术。长寿命设计：采用超厚板栅设计，高出业内平均水平30-40%，有效提高电池的耐腐蚀性能，达到延长蓄电池寿命的目的。安全性高：蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性高的胶封技术，极柱密封采用双重密封技术，并采用预留正极板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。维护简便：蓄电池采用柜式和架式结构安装，电池散热好，降低了电池鼓胀等问题的发生，整体结构简洁易操作，便于维护与检测。中达电通蓄电池产品在生产过程中严格按照ISO9000以及ISO14001要求进行生产与管理，严把质量关。2003年5月顺利通过了信息产业部泰尔认证中心的认证。中达电通蓄电池主要致力于解决通信、铁道、电力等领域主设备的后备供电问题，实现了与电源设备、大容量UPS等供电设备的优化配套使用。通过用户实际使用后反馈的信息，中达电通蓄电池产品具有性能稳定、容量充足、维护简单、安全性高的特点，得到用户的一致赞誉。以下是中达电通12V蓄电池的基本性能及参数指标。安全性高：蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性高的胶封技术，极柱密封采用双重密封技术，并采用预留正极板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。中达电通铅酸蓄电池的容量是怎么标定的？中达电通蓄电池额定电压和额定容量是铅蓄电池的两个基本参量。额定容量通常是以20小时率容量表示。例如，6V4.0AH即表示以 $4\text{AH} \div 20\text{H} = 0.2\text{A}$ 的电流放电，每单格平均终止电压为1.75V，可持续放电20小时。一般来说电池的体积越大，其容量也越大。重量越大，容量也越大。因为电池的容量与用于制造电池的金属铅的量成正比。所以，电池越大越重就表明内部的铅越多，故容量也越大。

由于网页资源有限，具体电池型号、参数、价格咨询请致电。另外我们还为客户提供技术咨询服务，说出您的负载、延时时间等，我们会有专业的工程师为您提供ups电源、电池解决方案，让您真正的后顾之忧！

为了防止电池容量下降除了要正确使用与维护之外，当前技术先进的电池生产厂家已经开始采用4BS铅膏技术和无铍板栅合金技术。4BS铅膏技术可有效的防止电池发生早期容量下降，而无铍板栅合金技术可改善板栅与活性物质之间的界面结构，提高电池的充电接受能力。在正常情况下单块电池的浮充电压与整组电池的平均值之差应不 $>50\text{mV}$ ，造成浮充电压均匀性差这一现象的主要原因是生产工艺问题。

为了提高电池浮充电压均匀性，在生产过程中应该严格控制每道工序的偏差。电池使用维护不当，致使恒压充电期间就会出现一种临界状态，此时电池的充电电流及温度会发生一种积累性的相互增强的作用，轻者会使电池槽变形，缩短电池寿命，重者还会殃及到整个电源系统的安全。

造成热失控的原因是多方面的：1) 电池内部发生气体复合反应（这本身就是热反应）使得电池温度升高，进而使浮充电流增加，析气速度加快，复合反应加剧；

2) 电池本身是“贫液”式和紧装配结构设计，使电池内部散热困难；3) 电池环境温度过高，在较高温度下，温度每升高1度，单块电池电压下降约 $3\text{mV}$ ，浮充电流相应增加，使电池温度进一步升高。排气阀有故障时其开阀压力就会发生变化，开阀压力增大时会引起电池槽变形，开阀压力变小时失水量就大，长此下去，会给电池组的均匀性带来不良影响。排气阀失效的主要原因是生产用料和生产工艺问题。

发布的电池信息型号不全面，具体型号及报价请来电咨询或索要相关电子资料

本公司经营山特、艾默生、梅兰日兰、APC、伊顿、四通、易事特、等等电源。蓄电池主要：阳光、松下、汤浅、松树、、赛特、山特、耐普、大力神、CSB、GNB、圣阳等等蓄电池。逆变器等等！发布的电池信息型号不全面，具体型号及报价请来电咨询或索要相关电子资料公司服务宗旨：郑重承诺：原装，假一赔十。北京友谊世纪进出口贸易有限公司 本公司的理念：我们卖出的不是产品，而是信誉，我们收获的不是利润，而是信任。本公司的口号：价格好商量，质量有保障。我们的广告词：同样的质量比价格，同样的价格比质量！欢迎全国各地新老客户来电垂询！！这里有你想问的 想要的 想拥有的一

切，而这一切只需要你一个电话!!!

客户至上，信誉，团结务实，科技创新，诚信服务。客户您的满意就是我们的终目标！

(由于网页资源有限，发布信息不全面，如需获知更多信息，型号及报价欢迎致电！)

注：本公司提供技术支持，如有技术疑问请加QQ讨论！】