

# 中达电通蓄电池 DCF126-12/100 12V100AH医疗设备储能蓄电池

产品名称	中达电通蓄电池 DCF126-12/100 12V100AH医疗设备储能蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中达电通蓄电池 型号:12V100AH 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 中达电通蓄电池 DCF126-12/100 12V100AH医疗设备储能蓄电池

中达电通蓄电池应用范围：应用领域: 浮充使用，通讯及电力设备，紧急照明器材，警示系统，各种测距仪器，办公室电脑、微电脑处理机及OA设备，UPS/EPS电源，信号系统，不间断电源供应系统，医疗设备，电讯设备，手控发动机装置，太阳能系统，风力系统，控制系统，移动通讯站，阴极保护设备，导航辅助设备，航海设备。公司保证是原装，假一罚十，签订合同.中达电通并网光伏发电系统内部配备基本绝缘的隔离变压器，完全符合美国、欧洲、日本的安全规格，同时拥有远程监控系统，通过全数字元控制，可大限度减少零组件及增加可靠度。该系统现已广泛应用于：市电并联型发电系统、独立型发电系统、混合型发电系统。电力UPS电源与电力直流操作电源系统一起，组成发电厂，变电站的专用不间断电源，向微机、通讯、载波、事故照明及其它不能停电的设备供电。从电厂或变电站现有直流操作电源取电，不必像常规UPS那样需要单设蓄电池组，从而避免蓄电池的重复投资，减少系统维护，减低运行成本。电力UPS的工作原理和输出特性与传统的UPS完全相同，但是，由于它连接直流操作电源系统，因此其直流输入特性必须满足电力系统的专用要求。电力UPS是为发电厂，变电站等电力行业设计，在发电厂、电力等电力系统中，DCS(分布式控制系统)，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要专用UPS供电，这些负载绝大多数为单相负载。电力UPS系统一般由电力UPS主机、旁路稳压柜、输出馈线柜等三部分组成(小功率时也可三合一)。1、电力UPS主机柜：输入输出隔离变压器、整流器、逆变器、静态旁路开关、旁路开关、逆止二极管;2、旁路隔离稳压柜：旁路隔离变压器、旁路稳压器、手动/旁路维修开关;3、馈线柜：回路分配单元、监测仪表、控制开关及信号指示等;

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。台达环境与教育基金会设立台达电力电子科教发展计划，用于支持国内致力于电力电子和电力传动研究领域的高校教授们开展科学研究，并进而设立中达学者计划以及中达青年学者奖计划，以奖励国内高校从事电力电子及电力传动学科研究的杰出教授、副教授、硕士、博士研究生，以促进中国电力电子和电力传动学科的创新发展和人才培养。电力UPS专用电源采用1+1的冗余供电系统，针对电力系统应用负载及环境，运用先进技术制造的工业级交流保护电源，能够充分满足电力DCS系统等负载对供电可靠性的要求。电力UPS主要有以下几个系统组成，采用两级变换。级变换采用整流器(AC-DC)，把经过输入隔离变压器后的交流电变成稳定的直流电。第二级变换(DC-AC)采用逆变电源，把整流后输出的直流电变换成正弦波交流电经过隔离输出给负载。隔离部分：输入隔离变将交流输入和直流隔离开，保护直流侧设备；输出隔离变将交、直流输入与交流输出隔离开，保护负载端设备。双隔离保证了直流输入、交流输入与交流输出三个端口的真正完全的电气隔离。整流部分：将输入的交流市电转变为稳定的直流，送入逆变设备。逆变部分：将外部直流或经过整流后的直流电源转变为稳定的正弦波交流电源。

槽式化成保证电池达到标准容量，

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5.寿命长、经济性好

6.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。

对于不同的电池就有不同的温度修正系数，比如对于LECKY通常的修正系数为-1mV/oC/单格，也就是说，温度每升高1oC，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度修正系数就是-3.3~-5mV/oC/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。