

中达电通蓄电池DCF126-2/500 报价/参数

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 中达电通蓄电池DCF126-2/500 报价/参数 |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司 |
| 价格 | 10.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:台达蓄电池 型号:DCF126-2/500 产地:上海 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室 |
| 联系电话 | 13716916902 13716916902 |

产品详情

中达电通蓄电池DCF126-2/500 报价/参数

一、产品结构特点：

阀控密封铅酸蓄电池（以下简称电池）是由正极板、负极板、agm隔膜、稀硫酸电解液、安全阀、电池壳和电池盖等组成。电池可组装成2v、6v、12v，电池每2v为一单体。有以下几个特点：针对USP电源应用所设计

寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）

更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

自放电小（存储时间长达1~2年）

密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

服务优异（3年保修，品质保证）

1. 密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水；
2. 高效率气体吸收，密封反应效率大于98%；
3. 自放电率极低—静置期长；
4. 深循环使用寿命长；

5. 运行温度范围宽。
6. 前置端子牢固，安全，易安装和易维护；
7. 标准安装设计，便于采用标准19"和23"；
电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能；
8. 12年浮充设计寿命；
9. 独特的提手结构，方便搬运和安装。

北京恒鹏盛祥欢迎您的来电！服务热线：010-56038209手机：18801124259qq：762206727联系人：任亚波（先生）

产品特点密封结构：

中达电通阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

免维护设计：中达电通阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

高能力密度：

由于采用贫液设计和紧装配工艺，中达电通阀控式密封铅酸电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

低自放电：中达电通阀控式密封铅酸电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

深放电恢复性能好：中达电通系列阀控式密封铅酸电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。符合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳（可选）

产品特征

- 容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah 2V系列-150-2000Ah
- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，12V系列为6年；2V系列为10年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55

- 搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。

- 抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

- 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

- 气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

- 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

- 隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

- 胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

- 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

- 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

中达电通蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；

应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；

电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；

便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池

太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

蓄电池安装注意事项 在安装蓄电池的时候，还有许多的注意事项，下面我们来做具体的分析：

1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。 2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

3、在安装过程中要注意绝缘。 4、不要把机器安装成密闭形结构。

5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。

6、请不要把不同种类的蓄电池混合使用。 7、不要让ups蓄电池与有机溶剂接触。 蓄电池使用注意事项

ups蓄电池是整个ups电源的主要部件，ups蓄电池一旦停止工作，整个ups电源也就不能再正常的工作，所以我们在ups电源的使用过程中，就应该重视ups蓄电池的使用注意事项。针对ups蓄电池的使用注意事项

，超特科技的专家总结为下列几点： 1、确认使用条件符合厂家的规格要求。

2、初次使用或长期放置后使用一定要充电。

3、UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

4、定期进行蓄电池检查。 5、如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。

6、端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。 7、建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。

8、电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池

用途： 免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好 适应温度广（ - 35 - 45℃ ）自放电小

使用寿命长（8 - 10年） 荷电出厂，使用方便 安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好 无游离电解液，侧

倒90度仍能使用正弦波输出无论在市电模式或电池模式，均可输出低失真度的正弦波电源，为用户的负载设备供***佳的电源保障。零转换时间当市电停电或复电时，UPS在市电模式与电池模式之间的切换是完全没有转换时间的，有效保证了负载运行的可靠性。输入零火线侦测功能 为了避免UPS市电输入零火线反接，山特C1~3K(S)机器具备零火线反接侦测功能。旁路输出人性化 为了避免山特用户让UPS工作于BYPASS MODE不开机使用，造成市电中断，UPS与设备均异常关机。山特C1~3K(S)输入正常市电，默认无旁路输出。必须开机，才会有正常逆变输出。

中达电通蓄电池利益：

1.维护简略

充电时，电池内部发生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，底子没有电解液减少。

2.持液性高

电解液被吸收于格外的隔板中，坚持不活动情况，所以即使倒下也可运用。（倒下逾越90度以上不能运用）

3.安全功用超卓

因为极端过充电操作失误致使过多的气体可以放出，避免电池的分裂。

4.自放电极小

用格外铅酸合金出产板栅，把自放电控制在最小。

5.寿数长、经济性好

电池的板栅选用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，一同选用格外隔板能保住电解液，再一同用强力压紧正板活性物质，避免掉落，所以是一种寿数长、经济的电池。

6.内阻小

因为内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优异的恢复才干

假如出现长期放电，只需充分充电，底子不出现容量降低，很快可以恢复。

运用规划：

通讯电源不间断电源应急灯电力系统警报系统太阳能系统玩具医疗设备

中达电通蓄电池运用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电功用好； 消防备用电源；
习惯温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 运用寿数长；
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，运用便利； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动东西,电动玩具； 一同配方，深放电恢复功用好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能运用； 拍照器材； 商品经过CE,ROHS认证,全部电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡查自行车、红绿警示灯等。

中达电通蓄电池基本性能参数：

序号 名称 参考值 备注 1 25 蓄电池浮充寿命 10年 设计为10年 2 气体复合效率 >98% 3 外壳材料 ABS 4 密封工艺 胶封 5 电池开路电压差(mv) <90 6 电解液吸附系统方式 AGM隔板吸附 7 单体电池额定电压(V) 12 8 单体电池浮充电压(V) 2.23 ~ 2.27/cell 推荐2.26V/cell 9 单体电池均充电压(V) 2.30 ~ 2.35/cell 推荐2.35 V/cell 10 蓄电池均衡充电时间 (h) 18 ~ 24 11 蓄电池开阀压力 1 ~ 49KPa 12 蓄电池闭阀压力 1 ~ 49KPa 13 板栅材料 铅钙锡铝多元合金 14 月自放电率 (%) < 3

中达电通蓄电池性能的优越性：使用寿命长：12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照国际标准IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。安全性：专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

中达电通蓄电池性能的影响因素：阀控式密封铅酸蓄电池均加有滤酸垫，能有效防止酸雾逸出。但密封蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在2.35V/单体(25)以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过2.35V/单体时就有可能使气体逸出。因为此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体，所以阀控式密封铅酸蓄电池对充电电压的要求是非常严格的，不能造成过充电。蓄电池请勿用危险擦拭。如发生火灾。电池负极栅板的主要活性物质是海绵状铅，当阀控式密封铅酸蓄电池的荷电不足时，电池的负极栅板上的海绵状铅会失去活性，不能再参与化学反应，这一现象称为活性物质的危险化，危险化使电池的活性物质减少，降低电池的有效容量，也影响电池的气体吸收能力，久之就会使电池失效。为防止危险化的形成，电池必须经常保持在充足电的状态。由于电池失水，造成电解液比重增高，过强的电解液酸性加剧正极板腐蚀，使正极板孔隙率增高，电解液相对变少，极板活性物质变少，电池容量变低。防止极板腐蚀必须注意防止电池失水现象发生。

中达电通蓄电池的修复使用： 中达电通蓄电池在不使用时，随着放置时间的慢慢增加，蓄电池自身的存电量就会被慢慢消耗，这种现象的发生称之为自放电的出现。自放电由以下几种原因引起：

(1)电解液中含有杂质(如铜、铁等)，这些杂质与蓄电池极板形成局部小电池，从而从使汤浅蓄电池形成自放回路。

(2)蓄电池电极间污垢较多，如泥土及水等均为导体，使蓄电池正负电极间构成放电回路而自行放电。

(3)蓄电池负极板的自溶和正极板二氧化铅的自动还原。负极板上海绵状铅在蓄电池搁置过程中会以铅离子形式溶入电解液中，形成危险铅，而且铅与电解液总是含有一定的杂质，会引起氢的析出，从而加速铅的自溶，加快蓄电池自放电。

(4)电池在长时间不使用后，内部的酸漏液就会发生沉降、电池内部就会产生电位差以及上下温度的不同，此现象的发生极易造成自放电。

(5)现在国产蓄电池的品牌繁多，性能居首位的电池就是我公司安耐威蓄电池，价格实惠，性能也非常的优越，性价比高，其销售量也位居首位，享誉全国。

产品特性：

免维护：采用独特的气体再化合技术（GAS

RECOMBINATION）不必定期加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。任意方向性：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。

寿命长：在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。自

放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。适用性极强：在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。方便经

济：蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。