

上海台达蓄电池DCF126-2/2500 2V2500AH 2V系列简介说明

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 上海台达蓄电池DCF126-2/2500 2V2500AH 2V系列简介说明 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:中达电通蓄电池 型号:DCF126-2/2500 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

| | |
|---------------------|-------------------|
| 品牌中达电通 | 加工定制否 |
| 重量29.2KGKg | 型号DCF126-2/500 |
| 电压2V | 容量500AH |
| 输入频率范围2.23-2.27 | 自放电 3% /月 |
| 自放电率25 ° C , 小于2%每月 | 设计寿命25 ° C , 浮充寿命 |

新买电池

新购买的电池，基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10H。

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后,切断市电，后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。

1.此款电池不能用于电动车、摩托车等做动力电池使用!

2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!

3.连接蓄电池时，严禁正负极接反

4.严禁倒置电池，以免电解液渗漏

5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)6.严禁电池放在不通风密封环境中使用7.严禁短路、进水、掷摔碰撞，以免损坏电池8.使用需充满电后再使用，可延长电池使用寿命9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致;低于10.8V属欠压，请充电;严重欠压属过放)

10.随用随充，闲置时2个月内充1~2次电，迟不超过3个月，且须放置于干燥通风的环境中

中达电通蓄电池产品在生产过程中严格按照要求进行生产与管理，严把质量关，中达电通蓄电池主要到力于解决通信、铁道、电力等域主设备的后备供电问题，实现了与电源设备、大容量UPS等快电设备的优化配套使用，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。产品特征

搁置寿命:充足电后，在25°C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。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，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，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.安全排气阀

压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭安全阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.KPA)。

防止过充电

过充电会加大蓄电池的水损，会加速板腐，活物质软化，会增加电池变形的率，应尽量避免过充电的发生，选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。

使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电，中达电通蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查，蓄电池放电深度较浅时或环境温度高时应缩短充电时间。

中达电通蓄电池功能特点:

采用优质高纯度的材料设计，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。

高可靠的阀控式密封设计，有效确保电池的不漏(渗)液、无酸雾，不腐蚀。无流动性的电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，有效抵抗极板腐蚀，确保电池的使用寿命。在25的环境温度下，正常浮充寿命可达6年以上，

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小，在-40 -60温度范围内进行大电流放电，其输出功率较铅酸电池可高出15%左右，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连结时应先将电池以外的电器连好，经检查无误，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂选用动力型应急电源产品，它是买里专电机能型变频器，有效控制了电机的启动电流和启动1F线节能控制，使启动电流得到限制，电机处于较为平缓的软启动运行、从而大大提高了动力型应急电源匹配的经济性。这种方案的选用一般电机功率与动力型应急电源功率都可1:1配置，这一方案中的动力型应急电源也可选用工控领域中的通用型变频器加以二次开发UPS具有技术成熟、生产规模庞大、以及可靠性高等优势。可靠性指标可达几十万小时。

UPS运用于信息采集、传送、处理以及储存的各环节中，重要性是伴随信息运用重要性的提升而增加。

电池的UPS电源正成为客户的新选择，电池作为一种新型高能化学电源，具有高容量、高功率、寿命长、小型化、密封和无污染的特点，其优越性正逐步被人们所认识，电池UPS电源的

应用领域正在迅速扩大，电池在UPS电源产业链中占据重要地位

中达电通蓄电池特点：

特性

长寿命设计：LGB系列寿命7-10年

自放电小，在25℃条件下，每月自放电率小于2%

适用温度（-20℃ -50℃）

电池密封性能好，电池可卧放、立放使用

满容量出厂，无流动和无游离电解液，电解液吸附在极板和隔板内，运输方便、安全

不需要维护（寿命期间无需）

安全防爆的排气系统，使电池在正常使用时的安全

采用合金配方及铅膏配方，使电池极板板栅具有更强的防腐性能

内阻小，无需均衡充电，充电接受能力强，充电速度快

中达电通蓄电池用途

不间断电源

通信及移动通信后备系统

电力通信及操作电源、直流屏系统

交通及安全监控系统

太阳能、风能发电系统

有线电视系统

应急照明系统

电动轮椅

自动售货机

医疗设备、电子检测设备