

中达电通蓄电池DCF126-12/50机房台达UPS专用12V50AH医疗设备

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-12/50机房台达UPS专用12V50AH医疗设备
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:DCF126-12/50 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

使用和维护中的注意事项

- 1、严禁深度放电。蓄电池的使用与蓄电池的放电深度密切相关。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,严重时会造成电池极板膨胀变形,使得极板活性物质脱落,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。
- 2、尽量避免过电流、过压充电。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从而使蓄电池损坏。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。
- 3、及时更换活性下降、内阻过大的电池。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以上,将不足以维持设备的正常运行,对内阻偏大的电池必须更换。
- 4、避免蓄电池新旧混用。由于新电池的内阻比较小,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。蓄电池因单只容量不够需更换时,只能一次性全部更换,不能仅把性能指标不够的蓄电池单独更换下来,否则会因蓄电池的内阻不平衡而影响整组电池的发挥,缩短整组电池的使用寿命。否则,充电时,内阻大的降压大,正常的电池两端电压就不足,长此下去,即影响了正常的电池。

在通信行业中,对通信供电的质量、种类、稳定性、可靠性等提出了很高的要求,各级通信电源管理人员应经常调查、研究、分析、解决网上电源设备运行和管理中存在的问题,及时提出确保通信供电安全和电源

设备稳定、可靠运行的措施和解决方案。

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。

中达电通蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液：

内阻小，大电流放电性能好

适应温度广；

自放电小；

使用寿命长；

荷电出厂，使用方便

安全防爆；

*配方，深放电恢复性能好：

无游离电解液，侧倒仍能使用

产品通过CEROHS认证,所有电池

UPS不间断电源；

消防备用电源:

。安全防护报警系统:

应急照明系统;

。电力，邮电通信系统;

· 电子仪器仪表;

。电动工具,电动玩具;

便携式电子设备;

摄影器材;

太阳能、风能发电系统:

符合国家标准。· *自行车、红绿警示灯等

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25C+5C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s2%/月;

充电接受能力高，节时节能;

工作温度范围宽:-20 ° C~ 55C

搁置寿命:充足电后，在25C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

抗深放电性能好: 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胶体电池隔板，内阳小，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、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象胶体紧包夏极群:防止活性物质脱落:

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。