

# 上海中达电通蓄电池DCF126-2/1000 2V1000AH消防储能照明

产品名称	上海中达电通蓄电池DCF126-2/1000 2V1000AH消防储能照明
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:DCF126-2/1000 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

补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

### 产品特点

- 1、采用紧装配技术,具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计,电池在使用过程中电解液量几乎不会减少,使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用\*的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料,电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术,电池具有\*的密封反应效率,无酸雾析出,安全环保,无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术,确保电池密封,使用安全、可靠。

### 安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象,要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压。

例如,12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸,使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

## 长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅,ABS耐腐蚀材料外壳,高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

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; \*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。

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。1、凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围。2、由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。3、酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用\*的管式极板,因此电池寿命长。4、电池极板采用无铍合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。5、\*的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀,使蓄电池使用更加安全可靠。

品牌

中达电通

电压

2V

加工定制

否

容量

1000AH

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15年

适用环境范围

-15~50 ° C

工作温度范围

-20~50 ° C

建议工作温度

25 ° C

端子

M8

重量

60.0 Kg

大充电电流(25 ° C)

300.0A

大放电电流

8000A (5s )

可售卖地

全国

型号

DCF126-2/1000

01.检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧，安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

02.时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

03.不可用直短路试验的方法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。

04.普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护，可适当查看，补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

05.蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到相当的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。

06.在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物，这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的

。这些物质的电阻很大，要及时清除。

07.当需要用两块LEADER电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

中达电通蓄电池功能特点：

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。

2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象

3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长

电池极板采用无销合金，电池自放电极低。20°C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电

超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量7、采用高灵敏低压企型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠

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

安全性能好

贫液式设计电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正堂使用

性气体聚集少，达不到燃爆浓度

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.

中达电通蓄电池安装注意事项

1.蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

2.蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀性气体的环境

o

3.安装地面应有足够的承载能力

4.由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

6.不同容量、不同性能的蓄电池不能与连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确

7.电池外壳，不能使用有机溶剂清洗

8.蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确:蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

### SPS系统与电池储能系统比较

DSPS的UPS优化后,具有UPS及PCS功能,UPS优化成本远比一个PCS便宜:0原来UPS要用2组铅酸电池(举例),现改用4组铅碳电池,只增加两组电池的成本,比储能系统要投资4组铅碳电池少很多;

3)由于UPS一般有电池房间,所以不用单设集装箱,节省投资4UPS与电池房间已设有空调,所以不需要再额外装设;GUPS与电池房间空调电费已计入原有成本,不会在储能收益扣除

### 模块化UPS电源的特点

#### 系统可靠性高

模块化UPS组成的N+X冗余供电系统，系统的实际负载量占设备容量的大小与系统的可靠度息息相关，实际负载量越低，系统冗余度越高，系统可靠度也就越高。这恰恰是普通UPS所无法比拟的。