

# DAFER德富力蓄电池DF38-12 12V38AH规格参数

产品名称	DAFER德富力蓄电池DF38-12 12V38AH规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:DAFER德富力蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

DAFER德富力蓄电池DF38-12 12V38AH规格参数

DAFER德富力蓄电池DF38-12 12V38AH规格参数

### 特点

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

### 维护简单

高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

## 安全性能优越

极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力。

## 长寿命、高容量、优越的抗过放电能力

采用特殊的六元合金板栅，先进的技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证了赛特电池长达15年的设计使用寿命，故电池循环性能，高深放电恢复性强，能量密度更高。

## 极低的自放电率

采用品质极高的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

## 安装灵活

电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

## 完全的密封型免维护设计

### 设计寿命长达10年

迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力

### 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）

### 分析纯\*电解液

电解液不分层，无需均衡充电

### 无腐蚀气体泄漏

阀控式大开启压力为5Psi（1Psi 7KPA）

任意方向放置使用

电池外壳及盖采用ABS材料

强化阻燃材料（UL94V-0级）可供用户选用

自放电低

通过IATA机构无害产品

符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 Pt4,EUROBAT标准

蓄电池正常使用及护理常识：

(1)蓄电池长期不用时，应充足电存放，并做到每三个月进行不少于24小时的补充充电。

(2)蓄电池在充电时应在空气流通的环境中进行。避免靠近火源，充电时好将电池组取下，以利散热。

(3)蓄电池在佳的工作环境温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。在此温度范围之外，将影响电池的正常工作。

(4)不能使蓄电池正负端短路，以免发生危险。

(5)只能使用厂家提供专用充电器进行充电。

(6)蓄电池是专用电池。请不要作为电动自行车以外的电源使用，以免造成蓄电池的损害。

(7)不能使用有机溶剂清洗蓄电池外壳。发生意外火灾，不能使用二氧化碳灭火，而应使用四氯碳之类的灭火器具。

(8)蓄电器组若发生故障，请将其送交厂家授权处或有关机构妥善处理。请不要随意丢弃以免造成环境污染。

(9)环境温度高于 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 或低于 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时，电池寿命会缩短。因此夏天高温时，电池应避免太阳直射。在冬季低温时，电池应在室内存放，并在室内进行充电。电池充满电后，应再延长充电2小时。

据东芝介绍，受东日本大地震后电力短缺的影响，可独立运行的太阳能电池系统的订单不断增加。原来的太阳能电池系统在停电后系统停止供电时，功率调节器会检测到停电，为防止太阳能电池的电力回流入电力公司的系统而断电。因此，停电时，只有设在功率调节器内的紧急家用插座供电。

此次的系统可在停电时由蓄电池瞬间供电。虽然在停电时太阳能电池停止供电，但手动按下功率调节器的开关后，会切换成独立运行，可启动太阳能电池供电，自动为蓄电池充电。系统恢复后，会在300秒内自动切换为系统供电。

东芝已开发出在停电时由铅蓄电池供电的附带铅蓄电池的太阳能电池系统，并已供货给三洋HOMES。计划将来把铅蓄电池更换成容量大且能够减小尺寸的锂离子充电电池。

此次展出的UPS用蓄电单元配备了东芝的锂离子充电电池，容量为1.6kWh，已于2011年7月开始面向店铺和办公室进行销售。价格为120万日元左右。

此次的展品由该公司已开始销售的太阳能电池、功率调节器、切换单元及UPS用蓄电单元组成。

此次的系统可在停电时由蓄电池瞬间供电。虽然在停电时DAFER德富力蓄电池DF38-12 12V38AH规格参数太阳能电池停止供电，但手动按下功率调节器的开关后，会切换成独立运行，可启动太阳能电池供电，自动为蓄电池充电。系统恢复后，会在300秒内自动切换为系统供电。