

# DAFER德富力蓄电池NP150-12 规格及参数

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | DAFER德富力蓄电池NP150-12 规格及参数 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司              |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室     |
| 联系电话 | 18053081797 18053081797   |

## 产品详情

DAFER德富力蓄电池NP150-12 规格及参数

DAFER德富力蓄电池规格参数：

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

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。

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。

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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：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，容量维持率在上95%以。

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。

免维护无须补液； UPS不间断电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；

符合标准。巡逻自行车、红绿警示灯等。

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

### 3. 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。

### 4. 安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5 ~ 35 。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5) 电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15 mm。

(6)

在电池连接

过程中，请戴好防护手

套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工

具进行绝缘包装，--避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

### 5. 注意事项

(1) 非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

- (2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。
- (6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。
- (7) 请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池

逆变器是一种由半导体器件组成的电力调整装置，又称电源调整器，主要用于把直流电力转换成交流电力。在太阳能光伏发电系统中，光伏逆变器是非常重要的部分，逆变器效率的高低很大程度上决定了太阳能电池容量和蓄电池容量大小。逆变器在选择和使用时必须注意以下几点：1) 直流电压一定要匹配；每台逆变器都有标称电压，选择的蓄电池电压必须与逆变器标称直流输入电压保持一致。例如12V逆变器必须选择12V蓄电池。2) 逆变器输出功率必须大于用电器的-  
大功率；启动能量需求较大的设备，如电机、空调等电器-大功率不能大于逆变器输出功率，需要额外留有功率裕量。3) 正负极必须接线正确；逆变器接入的直流电压标有正负极，蓄电池上也同样标有正负极，一般红色为正极(+)，黑色为负极(-)，连接时必须正接正(红接红)，负接负(黑接黑)。连接线线径必须足够粗，并且应尽可能减少连接线的长度。4) 充电过程与逆变过程不能同时进行，以避免损坏设备，造成故障；