

# 灯塔蓄电池6-GFM-150U医疗设备及仪器仪表12V150AH太阳能风能基站

产品名称	灯塔蓄电池6-GFM-150U医疗设备及仪器仪表12V150AH太阳能风能基站
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:灯塔蓄电池 型号:6-GFM-150U 产地:浙江
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

### 1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；正板栅筋条，比传统设计有较大提高。

### 2、绿色环保

采用分层封口技术，电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。

### 3、高可靠性

利用装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

### 4、内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；

采用50-60kps装配压力，注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。

### 令贮存特性

电池在贮存期间会发生自放电，开路电压和容量都会逐渐降低。25C时UNION电池的自放电率约为3%每月。温度升高，电池自放电增大。贮存期间电池的开路电压和剩余容量有近似线性的关系，通过检测电池的开路电压可以估测其剩余容量。

房11D8

2

喜悬涉8n25

0t(32月

100(50月

poc (68\*F

----微微-数o月

30%[86月

-11-

1

12

15

贮存期(月)

贮存特性曲线

买审器

fOk 12vro aTERYATTERr

v5

14310

AT25七77月

11.-43

111-

Eor

11号—55

104—5

-1-

0

1

-1-

FOR ZV

BATTERY

277

□

--2.00

1.3

则余容量(9)

开路电压与剩余容量关系曲线

使用寿命

电池使用寿命除了取决于内部极板厚度、电解液浓度等因素外，还受放电深度、环境等使用条件的影响。UNION电池采用长寿命设计，小型密封电池循环充放电次数30%放电深度(DOD)时可达1200次。电池在浮充使用下的寿命受温度的直接影响，温度升高，浮充电流增大，极板腐蚀加快，电池寿命迅速降低(见附图)，因此好控制电池环境温度在25C以下。与不间断电源UPS。程控交换机等重要设备配套使用的电池宜安装在空调室内

使用命

电池使用寿命除了取决于内部极板厚度、电解液浓度等因素外，还受放电深度、环境等使用条件的影响。UNION电池采用长寿命设计，小型密封电池循环充放电次数30%放电深度(DOD)时可达1200次。电池在浮充使用下的寿命受温度的直接影响，温度升高，浮充电流增大，极板腐蚀加快，电池寿命迅速降低(见附图)，因此好控制电池环境温度在25C以下。与不间断电源UPS，程控交换机等重要设备配套使用的电池宜安装在空调室内

(

0

OLTCARN

12T4GE

a20 CEL

5

%

配

0

-

-l

1

-

c

a

-

L

10

22

3

--

g--

-----

30

--

-

--

5元1

-

TT

A-12V电池

## B-2V电池

### 温度

不同温度下电池浮充寿命

### 5、自放电小

使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

户提供周全的保护

### 适用范围

电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房

### 产品特点:

#### 免维护的设计

高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

#### 超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀，卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上(25°C)

#### 极小的自放电电流

优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作