

# 厦门科华蓄电池6-GFM-24 系列简介 科华

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 厦门科华蓄电池6-GFM-24 系列简介 科华          |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司                     |
| 价格   | .00/个                            |
| 规格参数 | 品牌:科华蓄电池<br>型号:6-GFM-24<br>产地:厦门 |
| 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

### 厦门科华蓄电池6-GFM-24 系列简介 科华

#### 科华蓄电池特点：

装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，自放电小。

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；

全密封防泄结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；推荐充电方式为三阶充电。

#### 安全可靠性能高

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的

气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

## 使用寿命长

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

## 自放电率低

采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

## 导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

## 适应环境能力强

可在-20℃~+50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于的特殊电源。

## 方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

## 绿色无污染

静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

## 电池充电：

### 一、循环充放使用模式

- 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。
- 2、循环充电时充电器提供的高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。
- 4、充放电时，电池不可倒置。
- 5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

### 二、浮充使用模式

- 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择

浮充充电模式。

2、 电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V,大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、 浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。

### 三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

另外我们还在各地设立了专门的电池电源日常巡检维护人员！定期为各单位的电源蓄电池例行维护，使电池电源的寿命大化，遍布全国的售后服务网络，快速的故障修复，赢得了客户的一致好评。

产品优点：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。