

# 科华精卫蓄电池6-GFM-38-YT ( 12V38AH ) 医疗设备及仪器仪表

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 科华精卫蓄电池6-GFM-38-YT ( 12V38AH ) 医疗设备及仪器仪表 |
| 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:精卫蓄电池<br>型号:6-GFM-38-YT<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

6-GFM原列两控室到式招酸警电池专为UP5应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等将点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、制造、企业等系统。

6-GFM系列主要特点:

。免维护的设计

采用可靠的网控主封式设计，有效确保电池不(渗)液、无防雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液

比重。

。超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗板栅腐蚀;点堵的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深放电恢复能力，确保电池的使用寿命，浮充设计寿命可达6年以上

上(25°C)

，极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电率极低，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻用户电池的维护工作，极宽的工作温度范围

电池可以在-20°C至50°C甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的体积比常规电池小得多，在-20°C至+50°C的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开

## 口电池亮

- 良好的就量一致性

的设计技术气座位，电压、客量和安全金位能验，保证了大批量生产的电池具有良好的一议性，特剧浙合于得要多节电池用缺使用的场合，例微OUPS电源后备电池组、逆变群后备电池组等。

## 。合理的安续和结构设计

新害绿化的极性设计和景凑的整体结构设计，方便安婆和拆卸，是于维护，大大节省用户成本，

## 免维护蓄电池充放电特性

免维护蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例，在30 的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。

### 1.充电电压

由于UPS蓄电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长蓄电池的使用寿命，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，蓄电池充满后即转为浮充状态。

对于端电压为12V的蓄电池，正常的浮充电压在13.5~13.8V之间。浮充电压过低，蓄电池充不满，浮充电压过高，会造成过电压充电。当浮充电压超过14V时，即认为是过电压充电。严禁对蓄电池组过电压充电，因为过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，使电解液浓度增大，导致蓄电池寿命缩短，甚至损坏。

### 2.充电电流

蓄电池充电电流一般以C来表示，C的实际值和蓄电池容量有关。举例来讲，如果是100Ah的蓄电池:C为100A。铅酸免维护蓄电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响蓄电池的使用寿命。

理想的充电电流应采用分阶段定流充电方式，即在充电初期采用较大的电流，充电一定时间后，改为较小的电流，至充电末期改用更小的电流。充电电流的设计一般为0.1C，当充电电流超过0.3C时可认为是过电流充电。避免用快速充电器充电，否则会使蓄电池处于“瞬时过电流充电”和“瞬时过电压充电”状态，造成蓄电池可供使用电量下降甚至损坏蓄电池。过电流充电会导致蓄电池极板弯曲，活性物质脱落，造成蓄电池供电容量下降，严重时损坏蓄电池。

## 新买电池

新购买的电池,基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10小时。

## 充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后切断市电，后拔电池插头。

## 配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

## 大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

## 长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次,严禁“亏电”长期存放。

## 长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。

## 电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失.若电脑安装了山特Wnpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

## 商务/办公设备

保护ATM机POS机打印机扫描仪传真机等办公设备免收浪涌电流冲击带来的损伤。

## 网络设备

市电中斯后，C1-3KVA可以同时供电给调至调节器和路由器确保网络设备正常运作。

## 监控及自动化控制系统

品质过硬稳定工作，轻松应对各种恶劣环境确保监控系统电力机铁路信号系统SCADA系统等的安全运行。

生产工艺:采用数控设备经剪切、冲压、折弯加工，独特的静电喷塑工艺，符合国际IP23 标准;

加工材料:电池架采用优质方钢材料，全开放式结构，安装检修方便;

表面处理，钢制部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，表面静电喷塑，耐酸碱、防锈蚀，颜色分为灰白(默认发货)等多种可选，

产品特点:电池柜采用优质方钢材料，全开放式结构，安装检修方便，整机经磷化喷塑，耐磨防蚀

产品尺寸:787X900X1205 (mm)，重量:53KG;

适用范围可放置12100AH 蓄电池32只或1224 (38)H电池64只，标配不含空开和电池串联线

发货说明，因电池柜体积大、重量重，本店模板运费默认为“物流发货”（不指定到货城区，需自提）直达运费，不含二次中转运费，具体运费请根据所需型号、数量和收货地咨询（有快递发货要求的请旺旺咨询）。

经济性好由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

#### 服务与支持：

现场服务，当设备出现故障，通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间，派工程师前往现场，负责排除故障、业务，并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回，紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益，特别提醒：请勿自行拆装，或更换内部零件。对于自行拆装的维修品，我们将向您提供收费的维修服务。