

科华技术蓄电池6-GFM-38技术规格及说明

产品名称	科华技术蓄电池6-GFM-38技术规格及说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:科华技术 型号:6-GFM-38 产地:厦门
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

科华技术蓄电池6-GFM-38技术规格及说明

科华技术蓄电池应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

电池及船用起动。

科华技术蓄电池安装使用方法：

1. 安装前，首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。
2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生烫伤、蓄电池的破损和起炸等情况。

3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。
4. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月内；在使用之前必须检查电池的开路电压，若 12V 电池电压低于 12.40V，6V 电池电压低于 6.20V 或 2V 电池电压低于 2.0V 时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。
5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。
6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。
7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源（如变压器），电池应正立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。
8. 电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备（如开关、保险）。
9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。

温馨提示客户：

不能将新旧蓄电池混合使用；不能在密封容器中使用蓄电池；

科华技术蓄电池应有完整的履历表，内容包括出厂日期，安装日期、运行情况记录等；

定期（每年）检查连接线是否松动，如果有松动现象，应加以紧固；

定期（每三个月）用柔软织物擦拭蓄电池，使蓄电池保持干净；

不得使用有机溶剂清洁蓄电池。

太阳能系列的产品，电池种类自然也是很多的，一般有化学电池，干液电池，可充电型电池以及薄膜电池等等。小编给大家带来的就是薄膜太阳能电池及其参数的相关介绍。

什么是薄膜太阳能电池？

薄膜电池顾名思义就是将一层薄膜制备成太阳能电池，其用硅量极少，更容易降低成本，同时它既是一

种高效能源产品，又是一种新型建筑材料，更容易与建筑完美结合。在国际市场硅原材料持续紧张背景下，薄膜太阳能电池已成为国际光伏市场发展的新趋势和新热点。

科华技术蓄电池（中国）有限公司太阳能电池的参数

薄膜太阳能电池它性能的好坏以及寿命长短主要是由其参数而决定的，薄膜太阳能电池的主要性能包括额定容量、额定电压、充放电速率、阻抗、寿命和自放电率。

1、额定容量

在设计规定的条件（如温度、放电率、终止电压等）下，电池应能放出的容量，单位为安培小时，以符号C表示。容量受放电率的影响较大，所以常在字母C的右下角以阿拉伯数字标明放电率，如C20 = 50，表明在20时率下的容量为50安·小时。电池的理论容量可根据电池反应式中电极活性物质的用量和按法拉第定律计算的活性物质的电化学当量求出。由于电池中可能发生的副反应以及设计时的特殊需要，电池的实际容量往往低于理论容量。

2、额定电压

电池在常温下的典型工作电压，又称标称电压。它是选用不同种类电池时的参考。电池的实际工作电压随不同使用条件而异。电池的开路电压等于正、负电极的平衡电极电势之差。它只与电极活性物质的种类有关，而与活性物质的数量无关。电池电压本质上是直流电压，但在某些特殊条件下，电极反应所引起的金属晶体或某些成相膜的相变会造成电压的微小波动，这种现象称为噪声。波动的幅度很小但频率范围很宽，故可与电路中自激噪声相区别OTB蓄电池（中国）有限公司。

3、充放电速率

有时率和倍率两种表示法。时率是以充放电时间表示的充放电速率，数值上等于电池的额定容量（安·小时）除以规定的充放电电流（安）所得的小时数。倍率是充放电速率的另一种表示法，其数值为时率的倒数。原电池的放电速率是以经某一固定电阻放电到终止电压的时间来表示。放电速率对电池性能的影响较大。

4、阻抗

电池内具有很大的电极 - 电解质界面面积，故可将电池等效为一大电容与小电阻、电感的串联回路。但实际情况复杂得多，尤其是电池的阻抗随时间和直流电平而变化，所测得的阻抗只对具体的测量状态有效。

5、寿命

储存寿命指从电池制成到开始使用之间允许存放的长时间，以年为单位。包括储存期和使用期在内的总期限称电池的有效期。储存电池的寿命有干储存寿命和湿储存寿命之分。循环寿命是蓄电池在满足规定条件下所能达到的充放电循环次数。在规定循环寿命时必须同时规定充放电循环试验的制度，包括充放电速率、放电深度和环境温度范围等。

6、自放电率

电池在存放过程中电容量自行损失的速率。用单位储存时间内自放电损失的容量占储存前容量的百分数表示

科华技术蓄电池6-GFM-38技术规格及说明科华技术蓄电池6-GFM-38技术规格及说明