

冠通蓄电池6GFM-100 品牌及说明

产品名称	冠通蓄电池6GFM-100 品牌及说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:冠通蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

冠通蓄电池6GFM-100 品牌及说明

冠通蓄电池6GFM-100 品牌及说明

适用范围：1. 电话交换机2. 电器、医疗设备及仪器仪表3. 计算面不间断电源4.

输变电站、开关控制和事故照明5. 消防、安全及报警监测6.

办公自动化系统、无线电通讯系统、应急照明7. 便携式电器及采矿系统8.

交通用航标信号灯产品特点：1. 使用寿命长高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活特质脱落，提高电池使用寿命。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上（25%）2.

自动放低采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。3. 维护简单特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，无需维护。4.

安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。5. 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

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的背景下，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。

薄膜太阳能电池的参数

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*低容量，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。

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*大充放电循环次数。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冠通蓄电池6GFM-100品牌及说明损失的容量占储存前容量的百分数表示。