

# 山特蓄电池C12-100 12V100AH型号规格

产品名称	山特蓄电池C12-100 12V100AH型号规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:C12-100 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 山特蓄电池C12-100 12V100AH型号规格

山特城堡12v100ah蓄电池是一种高性能的铅酸蓄电池，是电力系统储能领域的重要组成部分。该蓄电池采用了先进的设计和制造工艺，拥有多项技术专利，具有高效、可靠、环保等特点。下面，我将详细介绍它的参数及特点。

- 电池容量：**该蓄电池的容量为100Ah，即100安时。这是指在特定条件下，电池可以以1小时的时间提供100安的电流。
- 电池电压：**该蓄电池的额定电压为12V，符合市场需求。同时，它还具有稳定的电压输出，能够保证设备正常运行。
- 尺寸和重量：**山特城堡12v100ah蓄电池的尺寸为305mm \* 168mm \* 215mm，重量为30kg左右。相对于其他蓄电池而言，它有着较小的体积和重量，可以更方便地进行安装和维护。
- 充电时间：**通常情况下，该蓄电池的充电时间为8-10小时，具有较快的充电速度。
- 循环寿命：**山特城堡12v100ah蓄电池具有长寿命的特点，能够进行较多次的循环充电和放电。具体循环寿命与使用条件有关，通常可达到500-800次左右。
- 自放电率：**该蓄电池的自放电率较低，一般为每月1-3%。因此，可以长期存储并保持性能稳定。
- 工作温度范围：**山特城堡12v100ah蓄电池的工作温度范围为-20 ~60，适用于各种环境下的使用。

### 山特蓄电池C12-100 12V100AH型号规格

(1)额定容量 额定容量是电池规定在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出低限度的电量(Ah)。a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率。放电时间率指在一定放电条件下，放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准，放电时间率有20，10,5,3,1，

0.5小时率及分钟率，分别表示为:20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。b、放电终止电压。蓄电池以一定的放电率在25 环境温度下放电至能再反复充电使用的低电压称为放电终止电压。大多数固定型电池规定以10Hr放电时(25 ° )终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而夫定。通常，为使电池安全运行，小于10Hr的小电流放电，终止电压取值稍高，大于10Hr的大电流放电，终止电压取值稍低。在通信电源系统中，蓄电池放电的终止电压，由通信设备对基础电压要求而走，

放电电流率是为了比较标称容量不同的蓄电池放电电流大小而设的，通常以10小时率电流为标准，用[10表示，3小时率及1小时率放电电流则分别以I3、I1表示。

c、额定容量。固定铅酸蓄电池规定在25 环境下，以10小时率电流放电至终止电压所能达到的额定容量。10小时率额定容量用C10表示。10小时率的电流值为C10/10

其它小时率下容量表示方法为:3小时率容量(Ah)用C3表示，在25 环境温度下实测容量(Ah)是放电电流与放电时间(h)的乘积。

免维护（寿命期内无需加酸加水）。使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。采用特殊板栅合金，抗腐蚀附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

#### 4. 山特电池 安装要求

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。 电池应安装在必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。 充电电流 免过充过放电。 搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

#### 5. 山特电池 使用注意事项

拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电解液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛 不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。 勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。 电池停搁6个月以

#### 6. 山特电池 规格

#### 7. 山特电池 放电特性

6GFM系列密封电池具有的良好的放电特性，尤其是大电流放电的特性更为优越。电池放电的容量取决于放电电 止电压选择如下图：

#### 8. 自放电特性

电池储存时的自放电特性如下图：

#### 9. 充电特性

6GFM系列密封电池要求采用限流恒压的充电方法进行充电。在环境度为25 的条件下，zuijia的浮充电压为13.6 台X台数，充电开始时的电流应限制在0.25C10A的范围内。

恒压充电特性（25 ）如下图：

在不同的环境温度下，适宜的电池充电恒压值可按下所示，找出整组电池的恒压浮充电压值（电池充电电压X电