

# 克雷士蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及规格

产品名称	克雷士蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:克雷士 型号:6-GFM-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 克雷士蓄电池6-GFM-200 12V200AH参数及规格

#### 产品特点：

免维护性能利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

电池电解液的配制：采用分析纯硫酸和使用具有冷却功能的全自动配酸机配制，并用电脑程序控制的注酸机对电池精确注酸，电池的电解液密度适宜，即2V系列为 $1.28 \pm 0.005\text{g/cm}^3$ (25℃)；12V系列为 $1.30 \pm 0.005\text{g/cm}^3$ (25℃)使电池具有较高的容量输出和具有较长使用寿命。

产品的终检验，电池在出厂前使用多功能检测设备和大电流放电设备，按有关标准对电池逐只进行大电流放电检验。电池生产所用的原材料和生产过程物料检验,使用高精度的原子吸收

#### 电池的放电

一般说用户感兴趣的是电池的放电参数，因为这就是选用电池容量的根据。通常人们常说用一个公式来计算电池的容量，而实际上没有一个通用的公式适合于所有的情况。因为电池的放电不是线性的，况且各种品牌的电池也不尽相同。比如以某品牌的10Ah的12V电池为例，以放电到10.5(1.75X6)V为准。

#### 蓄电池特点:

## 耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。维护容易：由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。高倍率放电特性优良：采用了孔率极高的特殊极板，并且端子和极性一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。经济性好：由于不需补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需进行耐酸处理。

铅酸蓄电池一般在使用了一段时间以后，就会慢慢的容量下降，根据蓄电池的本身质量，加上蓄电池的后期维护是否得当，积累到一定时间以后，蓄电池就会因为种种的原因，满足不了用户的需求，需要我们更换蓄电池了。

但是，我们如何判断蓄电池以及不能使用，从而及时的更换我们的蓄电池呢？其实很简单，铅酸蓄电池可以通过内阻来判定蓄电池是否需要更换。铅酸蓄电池的内阻是指铅酸蓄电池在工作时，电流流过铅酸蓄电池内部所受到的阻力，一般分为交流内阻和直流内阻，由于充电蓄电池内阻很小，测直流内阻时由于电极容量极化，产生极化内阻，故无法测出其真实值其交流内阻可免除极化内阻的影响，得出真实的内阻。如蓄电池内阻值超过厂家标准的1.5倍，则建议更换。

技巧一，选购和旧电池同等型号及参数的电池。

技巧二，选购完成后，进行安装，安装后判断电池的工作情况，在此之前要断开空气开关。

技巧三，用专门测量电池电压的设备对蓄电池电路中的电压进行测量，确认电压是否正常

技巧四，投用蓄电池柜空气开关，供认蓄电池报警消除，恢复正常工作情况。

技巧五，逐节断开蓄电池串接线，拆开旧蓄电池，设备新蓄电池，按照串联接法，逐节恢复蓄电池串接线。

技巧六，作业结束，做好质量检验，并通知技能恢复正常操作。

做好UPS电源系统的维护：1掌握UPS的基本知识，认真阅读设备说明书，弄清各种警示信息，警示代码，指示灯的含义，以及产生的原因和应对方法。熟悉设备上各种开关，按钮的作用。熟悉掌握UPS的各种操作，清楚连接关系，明白代通之法。2加强日常的巡视、维护，查看设备有无告警，有无异味，有无异常响声，检查接头有无松动发热现象，散热扇运转是否正常，设备各种指示是否正常，发现问题及时解决。3制定定期维护计划：每月定期测量设备输出电压、电流、功率以及蓄电池内阻和端电压。每季或半年对蓄电池做一次核对性放电试验，一般应放出额定容量的30%~40%。每年清洁一次UPS内部卫生，检查各接头是否接触良好。