

# 欧斯盾蓄电池6-GFM-200 12V200AH紧急电源

产品名称	欧斯盾蓄电池6-GFM-200 12V200AH紧急电源
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧斯盾蓄电池 型号:6-GFM-200 规格:12V200AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

欧斯盾蓄电池6-GFM-200 12V200AH紧急电源

欧斯盾蓄电池结构特点

板栅：采用子母板栅结构技术；

正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

安全阀：迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

欧斯盾蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量高

采用合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温 采用耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

### 3、组合一致性

采用的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25℃下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。

7、绿色环保 电池以绿色环保为本，采用密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，。

8、免维护 密封反应，电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

欧斯盾蓄电池使用注意事项：

(1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

(2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

目前UPS厂家对电池的终止放电电压在各种电池容量、各种负载下均是固定的。这对大电流放电时电池能量不能充分利用,而小电流放电时又极易造成电池的深度放电,损坏电池。大电流、小电流是针对电池容量而言的,例如100Ah的电池,当放电电流为0.5C,即 $100 \times 0.5A=50A$ 以上时称大电流放电;小于0.01C即1A的放电电流称小电流放电。小电流放电很容易造成涓流放电,使电池损坏。研究发现,电池的放电电流越大,电池所允许的终止放电电压越小;相反,放电电流越小,电池所允许的终止放电电压就越大。可见电池放电终止电压是可变的。随着技术的发展,有的UPS厂家已提出了电池放电终止电压自动调节技术,通过实时监测放电电流的大小,自动调节电池终止放电电压。这样既能保护电池,又能大限度地使用电池的电能。

有65%的受访者认为UPS电池故障是导致数据中心宕机的首要原因，而UPS容量和认为失误分别位列第二、三位。

此外，有一半以上的受访者表示这种宕机事故本来可以避免。但是，只有37%的用户认为在发生计划外停机时，他们有足够的资源可以让数据中心恢复运营，同时只有42%的用户认为数据中心高层对数据中心断电事故给予了足够的关注。

“根据调查显示，这些数据中心在一到两年内发生‘完全’断电事故的平均次数是2.48次，即使是20000

平方英尺以上的数据中心每两年的故障率也在1.75次。考虑到参与调查的数据中心规模，这样的宕机次数显然已经很高了，” Neudorfer表示，“我原以为在规模较小(2500平方英尺以下)的T1级数据中心才会发生这样的故障，因为他们没有电源冗余设计或设计不完善。”