

# 风帆蓄电池GFM-200无线电通讯设备储能2V200AH风能基站应急

产品名称	风帆蓄电池GFM-200无线电通讯设备储能2V200AH风能基站应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆蓄电池 型号:GFM-200 产地:河北
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

风帆蓄电池6-FM-24/12V24AH风帆蓄电池6-FM-24/12V24AH风帆蓄电池6-FM-24/12V24AH风帆蓄电池6-FM-24/12V24AH风帆蓄电池6-FM-24/12V24AH

E系列产品适用范围1、通讯系统备用电源2、电力系统备用电源、开关控制电源3、办公自动化系统电源4、消防及报警装置电源5、电器、医疗设备及仪器仪表电源6、各种UPS设备7、各种应急照明系统  
E系列产品特点1、适合中、低倍率放电浮充使用设计寿命25年以上2、自放电率低3、全密封设计、4、维护简单、安装使用方便

### 列规格

规格	外型尺寸 (mm)				参考重量 (kg)
	长 (L)	宽 (W)	高 (h)	总高 (H)	
6-GFM-24	175	166	124	125	8.3
6-GFM-38	197	165	166	170	13
6-GFM-65	350	166	174	174	24
6-GFM-100	407	173	220	240	36
GFM-200	170	106	330	345	16
GFM-300	170	150	330	345	23
GFM-400	197	171	330	345	30
GFM-500	241	171	330	345	37.5
GFM-600	286	171	330	345	50
GFM-700	403	175	332	340	56
GFM-800	383	171	330	345	59
GFM-1000	471	171	330	345	75
GFM-1500	476	337	330	345	118

GFM-2000	476	337	330	345	151
GFM-3000	696	340	330	345	222

GFM系列产品特点：1. 完全密封，无需补液，免维护2.体积小，能量密度高，输出功率大3.内阻小，自放电低4.不污染环境，不腐蚀设备5.没有游离电解液，可任意方向放置电池型号 额定电压(V)

额定容量(C10)	外形尺寸(mm)	内阻(m )	端子型式	参考重量(Kg)	长	宽	高	总高							
GFM-100	2 100	174	75	210	223	0.59	6.2	GFM-200	2 200	106	170	330	345	0.57	15
GFM-300	2 300	150	170	330	345	0.67	21.5	GFM-400	2 400	197	171	330	345	0.4	28.5
GFM-500	2 500	241	171	330	345	0.39	35.5	GFM-600	2 600	285	171	330	345	0.3	43.2
GFM-800	2 800	382	171	330	345	0.28	57	GFM-1000	2 1000	471	171	330	345	0.22	71
GFM-1200	2 1200	346	310	323	336	0.2	87	GFM-1500	2 1500	476	337	330	345	0.19	117
GFM-1800	2 1800	476	337	330	345	0.19	138	GFM-2000	2 2000	476	337	330	345	0.16	143.5
GFM-3000	2 3000	696	340	330	345	0.09	210								

否则就会出现过充电反应，电解水生成和氧气，使电解液失去水分，采用了一种特殊的微孔隔板，使得电池负极析出的氧气能够到达电池正极与反应生成水，实现了免。蓄電池是电瓶、全电动搬运车以及电动堆高车运作的主要动力来源，在日常使用当中一定要注意对蓄電池的保养工作，正确合理的对蓄電池进行充电，长期搁置不用的电瓶应该按照使用说明对其进行周期性的充电；蓄電池电解液不足时应合理添加电解液以确保蓄電池正常使用。而且，凝胶电解液的不移动性和吸附式超细玻璃纤维毡隔板的使用，使得電池可以以不同的安装位置工作而不会出现漏液现象。蓄電池在充放电过程中，电解液中的水会因为电解和蒸发而逐渐，导致电解液面下降。如果不及时补充的话，有可能缩短蓄電池的使用寿命。

这些都会引起電池内阻增大，电导减小，所以通过测量电导值可以很好反映蓄電池容量的大小或判别電池质量的好坏。直流系统中的蓄電池组作为变电站重要的后备电源设备，当站用交流电源失压时，为继电保护和自动装置、断路器的分合闸回路、通信设备等供电的直流电源;因此管理好重要的后备电源蓄電池组非常重要。阀控密封式铅酸蓄電池（简称阀控蓄電池）由于其密封性、免等优点，在变电站内被广泛采用。然而由于蓄電池的使用状况、管理、生产工艺等方面的原因，蓄電池落后情况常有发生。阀控蓄電池长期以浮充方式运行，加上部分人员对阀控蓄電池所谓的“免”认识不足，落后问题也不容易被发现。然而，个别蓄電池落后，导致整组蓄電池将以老化電池的容量为标准经多次浮充-放电-均充-放电-浮充的恶性循环。另一个就是同样会对電池的寿命有一定的影响。液体容易外溢造成電池外壳腐蚀；電池的浓度会。补水时必须使用合格的蒸馏水或去离子水。有事没事就去充电这样也是不行的。前面提到过電池正常情况下的充电大约在1400次左右，这样也会電池的寿命。电瓶在充电时是打开盖子让其处在通风状态。因为電池在充电过程中会有可燃气体产生，如果遇见明火或火花会，造成财产损失和人员伤害。严禁在电瓶附近抽烟，严禁任何火焰或火花产生。电瓶在储存或充电时务必在通风良好处，但不要在抽风口处，避免酸雾造成腐蚀。另外電池在充电过程中也要选用相匹配的充电器，如果不配的话会严重影响電池的寿命，还有可能会损坏電池。如果有长时间不用的電池需每月对它进行充一次。

正极板的PbO<sub>2</sub>和负极板Pb在反应时变成PbSO<sub>4</sub>的速度也较慢，形成的PbSO<sub>4</sub>颗粒又小又密，时间长了会在正负极板表面形成一层致密的PbSO<sub>4</sub>膜，这层PbSO<sub>4</sub>膜阻止了电解液中H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>和正负极板内部活性物质的，使?。这样配置优点很明显，停电时可以保证长时间的直流供电，但是过犹不及，如果每次停电后都让電池长时间小电流放电，就会对電池的容量和使用寿命产生较大影响。而较大放电率的放电，正负极板形成PbSO<sub>4</sub>的过程较快，PbSO<sub>4</sub>颗粒在正负极板的排列较疏松，不至于阻挡H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>进入极板内部参与放电反应，所以能达到正常的放电容量，同样原因在充电过程中容量也容易恢复。蓄電池作为放电型的开口式电瓶组；必须依靠补水才能它的电能化。蓄電池在充电过程中，由于电解液中的蒸馏水会被分解成为O<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>，产生大量气泡。这些气体必须从通气孔排出，若堵塞通气孔，就会使O<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>积聚过多而损坏蓄電池，且一旦遇火花还会引起。在蓄電池维修过程中，不可将新、旧蓄電池串联使用。