

# 双登蓄电池GFM-400/2V400AH尺寸价格

产品名称	双登蓄电池GFM-400/2V400AH尺寸价格
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-400
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

## 产品详情

应用范围：

通信用备用电源 发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制 铁路用直流电源

太阳能、风能系统 移动机站

不间断电源系统 消防、安全系统

双登蓄电池特点

### (1) 长寿命

使用既有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。

使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

GFMT系列蓄电池，是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以GFMT电池设计寿命为10~15年（25℃）。

### (2) 维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

### (3) 高倍率放电特性优良

采用孔率极高的特殊极板，并且端子和极柱一次成型，因而内阻较小，特别是大电流放电特性优良（1分钟放电情况下，比以前的开放富液式蓄电池提高20%以上）。

### (4) 可横向放置，缩小放置空间

电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。正常操作下，即使横放状态亦可使用。另外，端子形状也考虑到电池排列的需要，接线操作简单。

此外，不需要额外保留维护空间。由于电池是紧密的设计，所以可以缩小存放空间。而且，如果将电池横向放置，就可以在前面接线及检修，可以更加缩小其占据的空间。

### (5) 经济性好

由于不需要补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

### (6) 有较高安全性

为预防产生过多的气体，电池装有安全阀。

另外，还装有防爆过滤器，在构造上即使有火花接近，亦能防止引火至电池内部。

### (7) 自放电少

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小，可长期保存。

### 双登蓄电池的安装

- 1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏，然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好；并检查电池出厂日期，以确定电池投入运行所需补充充电的时间。
- 2、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套，防止电击。
- 3、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，比如要远离变压器、电源开关和熔断器。
- 4、为了便于电池散热，电池之间的距离应大于20mm以上。在电池连接前应以铜丝刷或砂布将接线端子表面擦至出现金属光泽。
- 5、电池之间的连接，极性必须正确无误，并且要连接十分牢固。电池组连接好后将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极连接，连接要牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林加以保护。
- 6、为延长电池组使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~范围内，充电设备应达到1%的稳压精度。
- 7、为了防止电池温升而减少寿命以及防止电池内析出的氢气积聚而可能爆炸，安装电池的场所必须通风良好。如有条件电池安装在恒温20℃左右的空调房内，电池的使用寿命会更长。
- 8、电池组在安装时要考虑保证电池运行时与地之间绝缘良好。

## 双登蓄电池使用注意事项：

- 1、不得企图拆卸和组装电池，若因机械损坏电池致使硫酸沾到了皮肤或衣服上，立即用清水清洗，如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即找医生治疗。
- 2、不得将不同厂家的电池或新旧程度相差很大的电池混合在一组电池中使用，否则可能会导致电池的损坏。
- 3、好不要将电池并联进行充放电，否则可能会缩短电池使用寿命。
- 4、如果电池需要储存，应先将电池充足电后再与充电设备分离，然后将电池储存在阴凉干燥、通风、清洁的地方。
- 5、不要使用有机溶剂而可用肥皂水清洁电池，使用的抹布（棉布类）应柔软干净，不得使用可能产生静电的抹布（如化纤类）擦拭蓄电池以免发生意外。
- 6、电池在火中可能发生爆炸，不得将电池丢进火中。如果由于某种原因而引起电池发生起火、爆炸时，必须使用干粉灭火器（ABC干粉）。
- 7、使用后的报废电池不应乱丢，而应交回电池经销商作回收处理。

型号	GFM-200	GFM-300	GFM-400	GFM-500	GFM-600	GFM-800
额定电压（V）	2					
长（mm）	90	124	150	191	225	303
宽（mm）	181					
高（mm）	346					
总高（mm）	365					

C10(Ah,25 ° C)	200	300	400	500	600	800
端子	M8					
端子扭矩 ( Nm )	15~17					
内阻(m?)	0.69	0.60	0.51	0.54	0.39	0.37
放电电流5s ( A )	1240	1860	2480	3100	3720	4960
重量 ( Kg )	12.8	17.4	22.7	28.6	33.2	46.4