

# 富威蓄电池GFM-800 2V800AH机房基站储能电池

产品名称	富威蓄电池GFM-800 2V800AH机房基站储能电池
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:富威蓄电池 型号:GFM-800 产地:天津
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

- 1、高比能量:容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右。
- 2、使用寿命长:GM系列在正常使用情况下，浮充运行可达8-10年。
- 3、超宽广的使用温度环境范围:我司的高能环保纳米硅蓄电池能在 $-30^{\circ}\text{C}$   $-50^{\circ}\text{C}$  宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在 $20^{\circ}\text{C}$  时，其容量只能是常温

容量的50%左右，在 $-30^{\circ}\text{C}$  的低温下，电池大多丧失工作能力;当环境温度高于 $50^{\circ}\text{C}$  时，会出现热失控，性能和寿命都明显下降。而高能环保纳米硅蓄电池在环

境温度 $20^{\circ}\text{C}$  下，容量保持在70%以上， $40^{\circ}\text{C}$  时容量仍可达50%左右;在环境温度高达 $50^{\circ}\text{C}$  时，电池性仍保持良好，不产生热失控，特别活合在高寒，高温地

域，及户外通讯一体化基站使用。

- 4、内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍，为相关标准的 $1/3\sim 1/2$ 。
- 5、大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热，不损伤电池。
- 6、自放电小，存放时间长:自放电率 $<0.15\%/天$ 。一般的铅酸电池在 $25^{\circ}\text{C}$  的环境中只能存放3~6个月，在 $40^{\circ}\text{C}$  的环境中只能存置2个月，而高能环保纳米硅蓄

电池可存放1年，仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能，为电池的流通和使用带来了方便。

- 7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性;使电池具备完全的放电功能，充放电无记忆性，

无放电电压限制，可在任何时间充电，而且充电前无需

先放电，并对低速小电流极敏感，只有0.03A电流仍能充入，提高效能和方便使用。

### 化成工艺简介

极板化成和蓄电池化成是蓄电池制造的两种不同方法，可根据具体情况选择，极板化成一般相对较容易控制成本较高且环境污染需专门治理。蓄电池化成质

量控制难度较大，一般对所生产的生极板质量要求较高，但成本相对低一些。密封阀控铅酸蓄电池化成简述如下：

步：将化验合格的生极板按工艺要求装入电池槽密封：