

# 双登蓄电池6-GFM-17 系列详情简介

产品名称	双登蓄电池6-GFM-17 系列详情简介
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-17 产地:江苏
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 双登蓄电池6-GFM-17 系列详情简介

们追求\*，塑造具有强劲可持续发展力的企业——双登是业内“国家环境友好企业”，也是“国家重点高新技术产业集团”、“中国电子信息”、“新能源企业500强”等荣誉获得者。

双登蓄电池已涵盖2V、12VAGM和胶体阀控密封铅蓄电池，2V、6V和12V富液式铅蓄电池，2V、6V和12V卷绕式电池，24V、36V和48V动力铅蓄电池组；通讯用锂离子电池及其材料、卷绕电池、非晶硅复合薄膜太阳能电池、风光互补太阳能系统快速扩张，现已可批量生产太阳能电池组件和独立供电风光互补太阳能系统；公司在智能电网领域“太阳能组件离并网发电系统”“风光互补发电系统”、“光纤入户OPLC”、“特高压超高压用大截面积导线”、“智能化小区”、“国家电网公司智能化充电系统”“国家电网储能电站（双登储能电池的应用）”；双登在新能源汽车领域车用锂离子电池系统、平板AGM电池系统、超级电池、牵引电池等，广泛应用在电动自行车、电动汽车。其中锂离子动力电池系统已成功应用在上海公共汽车上，运行效果良好。

相信随着研发工作的不断开展，研发投入的不断加大，公司的新产品和新技术将不断增多，综合竞争实力将不断增强！

双登蓄电池特点：

- 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 ~ 50 宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在-20 时，其容量只能是常温容量的50%左右，在-30 的低温下，电池大多丧失工作能力；当环境温度高于50 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 下，容量保持在70

%以上，?40 时容量仍可达50%左右；在环境温度高达50 时，电池性仍保持良好，不产生热失控。特别适合在高寒、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?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 的环境中只能存放3?6个月，在40 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，无低放电电压限制，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。8、电池\*性好：成组电池容量误差 2.5%。9、绿色环保：电解液是纳米级气相二氧化硅胶体电解质，使用过程中，气体复合率高达99.9%，水损耗 0.02g/AH（远低于2g/AH），气体析出为"0"，无废酸、废水排放。为此，使用高能环保纳米硅蓄电池，可节省净化环保设备费、厂房、设备因酸腐蚀的维护费用。真正实现免维护，绿色环保。

双登蓄电池型号：

系列型号 额定10h率 外形尺寸(mm) 参考重量(Kg) 电压(V) 定容量(Ah) 长宽高总高  
2V系列 GFM-5025016150 1661663.6 GFM-1002100171722052055.4 GFM-15021501721022052279.0 GFM-200220017311132936514.4 GFM-300230017115133036621.6 GFM-400240021117632936728.8 GFM-450245022318735138530.6 GFM-500250024117233036432.4 GFM-600260030117533136643.2 GFM-800280041017633036556.7 GFM-10002100047517532836564.8 GFM-150021500401351342378104.0 GFM-200022000491351343383137.0 GFM-300023000712353341382210.0  
12V系列 6GFM-65I126534816717817820.86 GFM-65II126535016617417420.86 GFM-65III126535016717917921.26 GFM-70127026016820922722.46 GFM-90129030716920822728.86 GFM-100I1210032917221424332.06 GFM-100II12100329172214.5243.532.06 GFM-100III1210033117621421432.06 GFM-110I1211040917722522535.06 GFM-110II1211028026520620635.06 GFM-120I1212040617420723238.46 GFM-120II1212040617420823838.46 GFM-1351213534117328128343.26 GFM-1501215048317024024048.06 GFM-1601216053220721524051.26 GFM-2001220052224021824462.06 GFM-2301223052026920320373.66 GFM-2501225052026922024580.0

双登蓄电池6GFM系列应用范围:

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

双登蓄电池产品特性:

### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。双登蓄电池6-GFM-17价格及参数

### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池

不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。SHOTO蓄电池6-FMX-180前置端子12V180AH狭长型

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。