

# 双登变电站铅酸蓄电池GFM-3000/2V3000AH电力储能

产品名称	双登变电站铅酸蓄电池GFM-3000/2V3000AH电力储能
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-3000 容量:2V-3000AH
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

双登蓄电池已涵盖2V、12V AGM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。

6-FMX阀控密封铅酸蓄电池是专为通信、电子应用的高耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计,使电池的装卸十分的简便,从而使其成为UPS电源的选择。该电池系列采用了狭长型结构,电池的长宽比例达到3.75~5.00,这就使得电池具有优良的散热性能,大大减少了电池发生热失控的可能性。在电信、不间断电源、发电厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用。

6-GFM型阀控密封铅酸蓄电池,是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池,各项性能指标符合YD/T799-2002及IEC标准。该产品具有密封安全可靠,比能量高,内阻小,自放电率低,充电接受能力强,循环寿命长,密封反应效率高等诸多优点。在正常使用时无游离电解液,无酸雾溢出,维护使用方便,可广泛用于电信通讯系统、不间断电源(UPS)、报警消防及保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、军事领域、铁路系统、自动控制设备等领域。

GFM系列阀控密封铅酸蓄电池,是双登采用当代技术开发的 产品,产品符合国家信息产业部

YD/T799-2010标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2,2004标准,其各项性能指标均达到国内水平,在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源,电力系统、核电站的备用电源,太阳能、风能发电储能系统,以及UPS、应急照明等备用电源。

双登蓄电池GFM-3000/2V3000AH应用领域与分类: 免维护无须补液;  
UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广;  
安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长;  
电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆;  
电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好;  
便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用;  
摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统; 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

## 产品特性

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀或破裂。

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

耐震动性好:安全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟,无导电部分熔断,无外观变形。

双登蓄电池正、负极铅膏中加入特殊添加剂,活性物质利用率高、充电接受能力强。双登蓄电池采用高纯度电解液和特殊添加剂,自放电小。

双登蓄电池采用特有的组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺,确保密封安全可靠。

## 双登蓄电池使用注意事项

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会机器损坏、电池、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的结构受。
- 5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池。
- 6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。
- 7.不要电池密封结构,电池结构受到后,会引起电池漏液、火灾甚至。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池。