

双登蓄电池GFM-200/2V200AH技术参数

产品名称	双登蓄电池GFM-200/2V200AH技术参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:2V200AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

双登蓄电池GFM-200/2V200AH双登集团报价双登蓄电池GFM-200/2V200AH双登集团报价

产品介绍

“双登”GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代较新技术开发的产品，产品符合国家工业和信息化部 YD/T799-2010 标准，其各项性能指标均达到国内良好水平，在国内享有盛誉。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。

应用场景

通信、信号系统备用电源

电力系统、核电站备用电源

太阳能、风能发电储能系统

军事和航海设备备用电源

UPS 备用电源，应急照明

优点

产品设计寿命 15 年

采用 TLS 技术，密封可靠

独特设计的单体结构，全系列型号完整，更大的选择空间

产品技术成熟、运行稳定

技术特征

极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命。正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长。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。采用高纯度电解液和特殊添加剂。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。

型号规格

公司位于江苏泰州市双登科工业园，拥有江苏双登电源有限公司、江苏富思特电源有限公司、南京双登科技发展研究院有限公司等八个成员公司。拥有英、美、德等国成套生产及检测设备，已成为集产、学、研为一体，亚洲大的电池产业基地。为适应公司的发展，公司建立了扁平的组织构架，形成在北京、科研开发、市场管理在南京，制造基地在江苏泰州双登科工业园的战略格局。公司产品主要为阀控密封铅酸蓄电池、胶体电池（OPZV）、富液式电池（OPZS）、电线电缆等产品，蓄电池产品月生产能力可达21000万AH，广泛应用于通信、铁路运输、电力、航空、船舶、广电、金融等领域。公司拥有多个系列具有自主知识产权的产品。阀控密封铅酸蓄电池、胶体电池（OPZV）、富液式电池（OPZS）等产品代表国内先进水平，几年来，“双登”牌密封蓄电池市场占有率始终保持领先地位。产品经受住了市场的考验、得到了用户和各行业的认可。

极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命

正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长

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

采用高纯度电解液和特殊添加剂

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

铅酸蓄电池充电过程与方法

对长期不用的或新电池充电时，一开始就采用快速充电，会影响电池的寿命。因此，这种电池应先用小电流充电，使其满足一定的充电条件，这个阶段称为预充电。

快速充电就是用大电流充电

，迅速恢复电池电能。快速充电速率一般在1C以上，快速充时间由电池容量和充电速率决定。

采用小电流充电，电池内不会产生过多的气体，电池温度也不会过高。只要电池接到充电器上，低速率恒流充电器就能对电池提供很小的涓流充电电流。电池采用小电流充电时，电池内产生的热量可以自然散去。

涓流充电器的主要问题是充电速度太慢，例如，容量为1Ah的电池，采用C/10充电速率时，充电时间要10h以上。此外，电池采用低充电速率反复充电时，还会产生枝晶。大部分涓流充电器中，都没有任何电压或温度反馈控制，因而不能保证电池充足电后，立即关断充电器。

存放时，镍锡电池的电量将按C/30到C/50的放电速率减小，为了补偿电池因自放电而损失的电量，补足充电结束后，充电器应自动转入涓流电过程。涓流充电也称为维护充电。根据电池的自放电特性，涓流

充电速率一般都很低。只要电池接在充电器上并且充电器接通电源，在维护充电状态下，充电器将以某一充电速率给电池补充电荷，这样可使电池总处于充足电状态。

双登蓄电池每个电池端子连接方法

双登蓄电池安装注意事项 在安装和使用电池，双登蓄电池组中每个电池间端子连接要牢固。首先应仔细阅读产品说明，按要求进行安装和使用。通常应注意以下几点，初充电的电流大小应按说明书规定值，或按额定容量1/10的电流来进行。使用中正常充电时，采用分级定流充电方式，