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ling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敞去。

涓流充电器的主要问题是充电速度太慢,例如,容量为IAh的电池,采用C/10充电速率时,充电时间要10 h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

- 。首先应仔细阅渎产品说明,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 ,