

风帆2V蓄电池GFM-2000水电站直流电源储能2V2000AH

产品名称	风帆2V蓄电池GFM-2000水电站直流电源储能2V2000AH
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆 型号:GFM-2000 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

风帆2V蓄电池GFM-2000水电站直流电源储能2V2000AH风帆蓄电池GFM-2000/2V2000AH配置参数

单体电池由正极板、负极板、隔板、和端子组成并配有安全阀。这些部件装入ABS壳体,并配以ABS上盖

。1、极板:正负极板由氧化铅涂于铅钙合金板栅制成,可快速充电。2、隔板:用高耐久性的超细玻璃纤维

用作隔板,可吸收电解液并保持良好的电流传导性。3、安全阀:由特殊橡胶制成,当过充后内压加大引起气

体过多时,安全阀可开启。4、壳体及上盖:由防酸及耐久性的ABS材料制成,密封并可防止漏液。1、放电时

间与放电电流:电池容量通过放电 电流及到终止电压的时间的乘积。2、温度对容量的影响:电池容量受环

境温度及放电时率的影响,低温度可减少容量的损失,反之高温可损害电池寿命。3、使用铅钙全金板栅可

降低自放电,如闲置6个月不使用,每天的自放电约0.1%(20)以下表为充电时间间隔。4、循环使用寿命:循

环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

1、检查一电蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电***销售,***的服务,为您的单位,公司,家庭提供***的电源解决方案。

安装使用要求1. 一般情况下电池串联使用,若电池必须并联使用,并联不超过二路为宜。2. 蓄电池可在环境温度-25 ~45 范围内工作。蓄电池适宜的使用温度15 ~30 ,蓄电池室应有必要的通风设施。3.蓄电池应离开热源和易产生火花的地方,其安全距离应大于1米。应避免阳光和其它射线的幅射及有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。为提高防震能力,电池架应采用地脚螺栓加固。4. 电池荷电出厂,故在运输、安装过程中防止电池短路,谨防电池与电池金属钢架或金属箱内的金属结构件接触而造成短路。5.

电池在安装导线时,应使用绝缘工具,操作者戴绝缘手套,并除去个人金属物件如手表、手链等。6. 电池的连接要拧紧连接螺栓,扭矩5~7N.M为宜,防止由于连接松动产生电池过热及电池打火。7.不同型号、不同性能的电池不能混用,在安装末端连接件时,应认真检查每只电池的极性连接是否正确,蓄电池的正极与充电设备的正极相连接,负极与充电设备的负极相连接,谨防反极。

报警系统;应急照明系统;电子仪器;铁路、船舶、邮电通信;电子系统;太阳能、风能发电系统;大型UPS及计

计算机备用电源;消防备用电源;峰值负载补偿储能装置。

风帆蓄电池GFM-2000/2V2000AH配置参数风帆蓄电池的主要部件组成1、极板是蓄电池的核心部件,相当于蓄电池,其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板,防止短路,可称为“第三电极”。其作为电解液的载体,能够吸收大量电解液,起到离子良好扩散(离子导电)的作用。对于密封免维护蓄电池来说,隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”,使极板顺利地建立氧循环,减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。3、电解液大部分是由纯水与硫酸组成,配以一些添加剂混合而成。电解液主要作用在于两个方面:一是参与电化学反应,是蓄电池的活性物质之一;二是起导电作用,蓄电池使用时通过电解液中离子的转移,起到导电作用,使化学反应得以顺利进行。GFM系列产品适用范围:1.通讯系统备用电源2.电力系统备用电源、开关控制电源3.办公自动化系统电源4.消防、安全及报警装置电源5.电器、医疗设备及仪器仪表电源6.各种UPS设备7.各种应急照明系统GFM系列产品特点:1.完全密封,无需补液,免维护2.体积小,能量密度高,输出功率大3.内阻小,自放电低4.不污染环境,不腐蚀设备

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小。5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好电池板栅采用耐腐蚀

性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路。