

(SaiL) 保定风帆蓄电池GFM-200./2V2000AH选购注意事项

产品名称	(SaiL) 保定风帆蓄电池GFM-200./2V2000AH选购注意事项
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:风帆蓄电池 型号:GFM-2000 产地:保定
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

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。

风帆蓄电池GFM-2000/2V2000AH配置参数安装使用要求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。

深放电性能好; 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;

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内防爆虑酸片安全阀,具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

电池的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,再同时用压紧正板活性物质,防落,所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小,大电流放电特性好。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

维护简单

充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,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.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅,把自放电控制在。

5.寿命长、经济性好

6.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度修正系数，比如对于LECKY通常的修正系数为-1mV/°C/单格，也就是说，温度每升高1°C，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度修正系数就是-3.3~-5mV/°C/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。