科华蓄电池6-GFM-65 12V65AH尺寸及实际重量参考

产品名称	科华蓄电池6-GFM-65 12V65AH尺寸及实际重量参考
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:科华蓄电池 型号:6-GFM-65 产地:深圳
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

科华蓄电池特点:

装备紧密,不渗漏,无酸污染;无需特定环境使用;无需加水,无需补充电解液,免维护;连接方便,无需特定方向使用;内阴小,输出功率高;低阻抗设计,自放电低,容量保持及存储时间在20 下达12个月以上;采用C.C.D.S充放电检测系统,保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板,确保电池的品质;适应各种温度条件(-15 —45);无游离电解液,防爆,自放电小。

循环寿命长:应用高性能配方,具有长寿命特点,25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用,循环次数可达650次以上;

安全可靠:采用独特设计,流线型阀面的注液阀,使用时间耐久,安全性能优越;

全密封防泄结构:可使电池在任意方向使用(倒置除外)。既具有全密封阀控式的优点,又具有可维护结构的特点;

优化的设计:采用插式或扣式盖板,使蓄电池维护更加方便,定期维护可延长使用寿命50-或更长;

使用形式多样:该电池既可浮充,又可循环使用;推荐充电方式为三阶充电。

安全可靠性高

采用全自动的安全阀(VRLA),能防止气体被吸入蓄电池影响其性能,同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时,采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用,确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长

在20 环境下,FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年,FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年,FML系列电池浮充寿命可达10年,FMH系列电池浮充寿命可达10年,GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低

采用特种铅钙多元合金,对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制,在20 的环境下,KSTAR 蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计,保证电气性能。

适应环境能力强

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于的特殊电源。

方向性强

特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。

绿色无污染

静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施,可与电子仪器等设备同置一室。

电池充电:

- 一、循环充放使用模式
- 1、如果设备连接到电源上,充电饱和后就离开电源由电池供电,这种情况下就应当选择循环充放电方式。
- 2、循环充电时充电机器提供的高电压应有限制:环境温度在25 时,2V电池的充电充压为:2.35-2.45V;4V电池的充电电压为:4.70-4.90V;6V电池的充电电压为:7.05-7.35V;8V电池的充电电压为:9.40V-9.8 0V;10V电池的充电电压为:11.75-12.25V;12V电池的充电电压为:14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、充电饱和时应立即停止充电,否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。
- 4、充放电时,电池不可倒置。
- 5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度,放电深度越大,电池可循环的次数就越少。
- 二、浮充使用模式
- 1、如果设备总是与电源连接,且处于充电状态,只是外电源停止时,由电池供电,这种情况下应当选择浮充充电模式。
- 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制:在环境20 时,2V电池的浮充电压为:2.25-2.

30V,大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响,浮充电压越高,电池寿命就越短。

使用蓄电池注意事项:1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中,应使用绝缘工具,并配带绝缘手套,以防造成短路。3、蓄电池出现异常时,应与厂家联系,禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电,充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池,否则会损坏电池外壳。6:长时间过高充电(过充电)会缩短电池寿命。长时间过低充电(未充足)会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电,否则缩短电池寿命。充电时一定先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池,切勿反接。充好后,先关掉电源开关,再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统,衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等),直流屏备用电源,电力通信系统, 铁路系统,太阳能储能系统,防盗系统,船舶系统,航标,电子设备,,数控机床,电梯,移动音响, 儿童玩具车,割草机和喷雾器。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板,提高正、负极板的反应接触面,使电池内阻大幅度降低,并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象;采用50-60kps装配压力,有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液,合理的配置专用添加剂,有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀,动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀,有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅,比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%;加强正板栅筋条,耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术,杜绝电池的漏酸、爬酸现象,有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系,提高电池抗震性能,有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障;

电池内阻均一性高,大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

无游离酸,电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重,延长寿命。

严格的选材及制造工艺,使自放电小。

极低的浮充电流,保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命:

24Ah 10年(20)/ 10年(25)

<24Ah 6年(25)

应用领域与分类: