

科华蓄电池6-GFM-150 12V150AH型号简介

产品名称	科华蓄电池6-GFM-150 12V150AH型号简介
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-150 产地:广州
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6-GFM-150价格/报价参数 产品特性:

1、??免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象,电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化,因此电池在使用寿命期间完全无需补水,维护简单。

2、??密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液,电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患,而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内,而无需另建专用电池房,降低工程造价。

3、??使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅,在25 的环境温度下,正常浮充寿命可达10年以上。

4、??高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、??安装使用方便

电池出厂时已经完全充电,用户拿到电池后即可安装投入使用。

产品优点:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电话交换机?????????? 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表?? 无线电通讯系统

计算机不间断电源?????????? 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明??? 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测???????? 交通及航标信号灯

?汽车电池及船用起动

免维护的设计:

采用高可靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀,并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液,在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命:

*配方的板栅和合金设计,有效抵抗极板腐蚀;*的大电流放电特性,可靠的快速充电性能,优越的深度放电,确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达10年以上(25)。

极小的自放电电流:

采用优质高纯度材料设计,自放电电流极小,自放电所造成的容量损失每月小于4%,减轻客户电池存储时的维护工作。

产品特点: 专为UPS应用设计,适用于金融、通信、保险、教育、政府等行业IT机房 产品技术参数: 科华GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计,性能优越、技术成熟,具有安全、可靠、维护省力等特点,能为用户提供周全的保护。免维护的设计

高可靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀。

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液,使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命 独有配方,有效抵抗极板腐蚀;卓越的大电流放电特性,可靠的快速充电性能,优越的深度放电恢复能力,确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达20年以上(20)。极小的自放电电流

优质高纯度材料,每月小于4%的自放电电流,减轻客户电池维护工作。极宽的工作温度范围可在-20 ~ +60 的温度条件下工作,电池内阻小于常规电池,可进行大电流放电。合理的安装和结构设计

采用新国际化结构设计,安装方便,易于维护。电池充电注意事项 1、具有稳定标准的充电电压;

2、长时间未使用电池应进行均充调整电池;(1)粗壮的极板使电池具有更长的寿命

(2)阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命(3)持久耐用的聚丙烯(PP)电池槽盖

(4)槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏

(5)吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能(6)UL的认证

(7)多元格的电池设计使电池安装和维护更经济(8)可以以任何方位使用。竖直,旁侧或端侧放置

(9)符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67,可以航空投运。

(10)可以以无危险材料进行地面运输(11)可以以无危险材料进行水路运输

(12)计算机设计的低钙铅合金板栅,大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用

科华GFM系列蓄电池特点

免维护的设计 高可靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液,使用时无需加水、补液和测量电解液比重

超长的使用寿命 独有配方,有效抵抗极板腐蚀;大电流放电特性,快速充电性能,深度放电恢复能力,确保电池的使用寿命 浮充设计寿命可达6年以上(25) 极小的自放电电流

优质高纯度材料,每月小于4%的自放电电流,减轻客户电池维护工作 极宽的工作温度范围

可在-15 ~ +40 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电

合理的安装和结构设计 采用新国际化结构设计,安装方便,易于维护 电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压 长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

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.

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示