

灯塔蓄电池6-GFM-120U铁塔机房照明12V120AH弱电机房设备

产品名称	灯塔蓄电池6-GFM-120U铁塔机房照明12V120AH弱电机房设备
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:灯塔蓄电池 型号:6-GFM-120U 产地:浙江
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

1、长命

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

利用先进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喧，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

灯塔蓄电池产品特征

容量范围(C10) :26Ah-3000Ah(25C);

电压等级:2V、6V、12V ;

设计寿命长: 2V系列电池设计寿命达15年，6V、12V为10年;(25C) ;

自放电小:s1%/月(25C) :

密封反应效率高:299%;

结构紧凑，比能量高

工作温度范围宽:-15~45 ° C.

灯塔储能用铅酸蓄电池技术特点

1、免维维护性能

采用高性能ABS壳体材料配以高效安全阀，电池在使用过程中具有很高的氧复合的效率，既防止壳体变形同时有效的控制电池失水，这一特性有效的保证了电池在寿命期间完全免维护，给系统提供安全可靠的保障。

2、优越的高低温性能

新能源系统特殊的应用环境要求电池必须具有较高的高、低温性能，通常工作的环境温度为-30C ~50C，因此采用储能电池专用长效的添加剂保证电池在相对恶劣的环境下能正常工作，为系统提供更可靠的能源保障。

3、耐过充、过放，充电接收能力强

采用独特的针对储能市场专用铅膏配方，极板中添加特殊添加剂，从而有效的提高电池的耐过充、过放性能以及充电接收能力。

4、长循环寿命

采用高纯的原辅材料、高锡低钙多元板栅合金、合理的板栅结构、高温高湿利于生成4bs的固化工艺、紧装配技术、低电解液比重以及提高循环性能的内化成工艺等使电池具有良好的循环寿命，为系统提供稳定可靠的能源支持。

5、电池一致性高

采用极群配组技术保证电池活性物质一致，专用的电池内化成工艺保证电池具有良好的一致性。=6、安全、环保、价格低廉

铅酸电池技术经过150多年的技术改进，具有相对于其他二次电源更成熟的技术优势并具有稳定的性能"使用过程中不会产生对环境造成破坏的因子，同时电池在寿命期间不会出现漏液、爆炸等危害人身及环境安全的因素，而目电池寿命终止后可回收循环利用:网控铅酸蓄电池成本较低更利于新能源系统的应用。

存在不足:对温度比较敏感，高温时容易出现失水及电池鼓壳现象，低温时容量降低，充电接收能力较差，因此，需要一定的措施来保障运行

环境。

[太阳能建筑]

将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间太阳能电站

等。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯

交通警示、标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[UPS电源系统]

备用电源、应急总电源、应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统电力系统等，非动力电池。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统，农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等

使用方法及注意事项

- 1、蓄电池在确认无破裂、异味、漏液后即可进行装箱。
- 2、在确定电池性与车辆正、负线后，关闭电源，拔下钥匙切勿接反。
- 3、蓄电池安装应牢固，以免因车辆振动，导致蓄电池操作，漏液伤人及车辆。

三、充电方法及注意事项

- 1、充电时应使用配套充电器对蓄电池组进行充电。
- 2、充电电源处于开路状态下，连接蓄电池箱，插好充电插头。
- 3、用配套充电器进行充电，一般充电时间为8-12小时（冬季为10-16小时）。

4、充电时切勿将电池的性与充电器接反，插头接触务必良好。否则会影响充电效果或导致电池及充电器的损坏。

四、充电过程中的维护及注意事项

1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。

2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。

3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时应辅以人力驱动，电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。

4、加速时应避免直接加速至快档，在路况允许条件下，尽可能以速行驶，这样可以延长电池寿命。

5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。

6、电动助力车在每使用后，对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的寿命将缩短。

7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行全放全充维护。

注意事项

1. 阀控密封式电池加酸和维护，严禁在使用过程中掀开顶盖

2. 出厂后，须每隔6个月充电

3. 使用前请检查蓄电池的外观，使用过程中应避免强烈震动或机械损伤，电池过放电后立刻充电

4. 蓄电池的安装由人士来进行，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医

5. 建议循环使用温度为5 -35 ，电池严禁淋雨、浸水

6. 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤柱

7. 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”性依次排列，电池之间的距离不能小于-15mm

8.在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子

9.若需要电池并联使用，请注意不要太多，以免电压过高产生危险。

10.和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正连接设备的正，蓄电池（组）的负连接设备的负，并固定好连接线