

灯塔蓄电池6-GFM-120灯塔12V120AH安装使用说明

产品名称	灯塔蓄电池6-GFM-120灯塔12V120AH安装使用说明
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:灯塔蓄电池 型号:6-GFM-120 规格:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

灯塔蓄电池6-GFM-120灯塔12V120AH安装使用说明

正极的二氧化铅和负极的海绵状铅作为活性物质参加电化学反应，以密度为1.28 ~ 1.32g/ml的*酸溶液作为电解液，统称为铅酸蓄电池(亦称“铅蓄电池”)，放电时正负极活性物质分别与硫酸反应生产*酸铅，对外电路产生电能，充电时正负极的*酸铅重新转化成正极的二氧化铅和负极的铅，实现了电池的充放电循环。正极的氧气通过AGM 隔板的孔隙传输到负极，实现氧的复合。

灯塔储能用铅酸蓄电池技术特点

1、免维护性能

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 $-30 \sim 50$ ，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，而且电池寿命终止后可回收循环利用；阀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。