

灯塔蓄电池6-GFM-120详细信息

产品名称	灯塔蓄电池6-GFM-120详细信息
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:灯塔 型号:6-GFM-120 规格:12V120AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

卧龙灯塔是一家专业从事绿色能源，致力于阀控式免维护铅酸蓄电池、太阳能光伏应用等系列产品设计、消费、销售、效劳一条龙的集团公司，总部设在德国，具有德国多年的蓄电池，太阳能光伏应用技术贮藏和一支高素质、高效率、顺应市场需求的研发，管理队伍，并与同行业，高等院校，科研机构树立了普遍而密切的协作关系，从而保证了集团的可持续性展开和产品研发技术的先进性。

灯塔蓄电池产品优势

资料精良：主要资料采用进口件，如：进口O型圈、接线端子、密封胶等。

电池外壳为台资企业消费，犹如“瓷器”般光泽。

独有的电解液添加剂技术，电池耐过充、过放才能强。

采用独有的铅 - 钙 - 银合金资料和特殊的极板设计，电池具备超短命命和最佳放电特性。

镶嵌端子，运用衔接愈加便当牢靠。

电池壳盖采用热封衔接方式，效率高、密封性好、外表更美观。

独有的专利防漏技术，防渗漏、无气胀及变形，电池可恣意方向放置运用。

电池内部为穿壁衔接，降低内阻，大大进步电池工作性能。

公司产品和效劳包括：阀控式密封免维护铅酸蓄电池，阀控式密封免维护胶体蓄电池，太阳能光伏系统，LED/太阳能照明系统，产品规格多样化，以满足客户的不同需求，并且我们能根据客户的恳求设计消费。产品普遍应用于：金融、财税、通讯、邮政、电力、传媒、交通、航天、石化、军工、医疗、工矿企业、新能源、教育等各个范畴。赛能电池与国内众多国有银行，各级政府单位，大学院校，电厂电站

，太阳能企业，灯具厂商，UPS/EPS/开关电源厂商，电子电器厂商等等树立了长期的协作关系

铅酸蓄电池设计与性能特性

蓄电池槽通常是透明的，槽壁上有最低和最高液位标志；假如是不透明材质则装备指示计，以显现相关于最低和最高液位的电解液液面的位置。这样做的目的是便于加水维护，同时能够及时察看到电池的异常并停止处置，防止急用时电池不能工作。电解液的密度较低，通常为 1.215g/cm^3 ，这是由于对电池的比能量请求不高，低密度的硫酸可减轻正极板栅的腐蚀，从而延长电池的运用寿命。

近年来，对固定型电池的运用请求有所进步。有一些电池设计成能循环运用而不单纯地是浮充运用，这样的电池就是储能电池。拦要用处包括负荷均衡、功率调理以及光伏能量贮存系统等。这种电池固然也是固定运用，但在运用上兼有传统的固定型电池和牵引型电池的特性，因此在设计上也会有不同的请求。

蓄电池正负极接线柱的腐蚀状况，很多运用者以为不会呈现腐蚀物，由于蓄电池都是密封处置的，只需保证接线柱不松动就能够了，其实不然，固我们的蓄电池都采用密封处置，但是长时间的运用还是会呈现腐蚀的状况，呈现腐蚀状况就会招致蓄电池电阻增大，影响蓄电池的正常充电放电，危机蓄电池的运用寿命，所以要定时检查蓄电池的腐蚀状况，及早处置。

化学试剂抽油安装，其包括一个用于盛放化学试剂的容器，将具有条状的构造隔板半废品经过盛装有可将工艺油从隔板中抽出的液体化学试剂的容器内，依照预设速度经过该容器，

化学试剂循环安装，将容器内底部的液体抽出并由容器上部送回容器内，

密度测定安装，在容器内部设置有若干个密度计对容器内的密度计量，

经过上述抽油安装后，取得的具有条状的构造隔板半废品的工艺油的质量比重为10-18%。

枯燥安装，所述的枯燥安装包括热风刀枯燥安装，蒸发枯燥安装和红外线枯燥安装，经过上述枯燥安装将具有条状的构造隔板半废品隔板整个枯燥成型；

改换活性降落、内阻过大的电池

(1)、随UPS电源运用时间的延长，总有局部电池的充放电特性会逐步变坏，端电压明显降落，这种电池的性能不可能再依托UPS电源内部的充电电路来处理，继续运用会存在隐患，应及时改换。

(2)、关于蓄电池内阻增大，用正常的充电电压对电池停止充电已不能使蓄电池恢复其充电特性的电池应及时改换。电池的内阻普通在 $10 \sim 30\text{m}\Omega$ ，如电池的内阻超越 $200\text{m}\Omega$ 上，将缺乏以维持UPS的正常运转，对内阻偏大的电池必需改换。

防止蓄电池新旧混用或新旧电池混合充电

由于新电池的内阻都比拟小，而旧电池的内阻都有不同水平的增大，当新旧电池混合在一同充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极容易形成过压充电现象;而关于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易形成过流现象，所以在充放电过程中应防止新旧电池假冒。

蓄电池的运用环境

电池的运用寿命与环境温度亲密相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，形成永世性损坏。温度过高时，电池的容量也会降落，严重的会形成永世性损坏。依据电池消费厂家的技术标准，电池的最佳运用温度是 $20 \sim 25^\circ\text{C}$ ，在该温度范围运用，可延长电池的运用寿命。

1、采用一、二次注油安装使得混料具有合理的粘度，有利于精确控制进入挤出机混合物的质量，进而保证挤出的PE隔板半废品的外表平均不会发作厚此薄彼的现象进步PE隔板的抗穿刺力。

2、一改传统的亲水性外表活性剂的涂覆。将外表活性剂作为一种组成成分混入混合物中。使得PE隔板的整体亲水性能提升，使得爬酸时间由原来的30秒将为10左右，大大提升了在电解溶液内的正负电子的放电才能。

3、在压制增强筋时采用预压、二次压制和三次压制的安装，这样一来使得压制出来的增强筋具有合理且高度分歧的高度。增强筋是保证PE隔板抗穿刺性能非常重要的构造。经过三次压制，即便在长期运用后任然可以保证增强筋不变形不收缩，使得基板外表的毛刺与PE隔板之间有足够的增强筋高度的间隙，不会发作刺破隔板发作，延长运用寿命。

蓄电池最大的特性在于寿命长，在20度时寿命可达7-10年。

1、保管时请留意温度不要超越-20 ~ +50 范围

2、保管KE蓄电池时必需使电池在完整充电状态下停止保管。由于在运输途中或保管期内因自放电会损失一局部容量，运用时请补充电。

3、长期保管时，为补偿保管期间的自放电，请停止补充电。

4、请在枯燥低温，通风良好的胤浇?斜 9 棚?/p>

5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立刻除掉包装纸箱，以防止被水打湿的纸箱成为导体形成电池放电或烧坏正极端子。