

光宇阀控式蓄电池6-GFM-38C 12V38AH固定型

产品名称	光宇阀控式蓄电池6-GFM-38C 12V38AH固定型
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:光宇 型号:6-GFM-38C 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

光宇阀控式蓄电池6-GFM-38C 12V38AH固定型

哈尔滨光宇蓄电池有限公司于1999年在香港注册成立。2003年资产总值达14亿人民币，现有员工3700余人，其中各类专业技术管理人员816人。是在国内外拥有10家子公司，5家关联企业和光宇研究院、光宇博士后科研工作站，以及多家海外办事机构（香港、美国、俄罗斯、东南亚、欧洲等）近千个营销服务网点的专业从事研究、开发、生产蓄电池、锂离子可充电电池等电源产品为主的多元化产业集团。位于哈尔滨市南岗区新能源技术产业基地，占地面积达21万平方米。

光宇国际集团拥有国内规模大、设备的固定型阀控式铅酸蓄电池生产线。产品有GFM、GFMD、GFM(Z)、6-GFM、6-GFM(C)、6-GFM(X)、GFD、GFMG等几大系列，年生产能力100万千伏安时，国内市场份额超过25%，且已连续五年，各项主要经济技术指标在国内同行业中名列位。树立了固定型阀控铅酸密封式蓄电池在国内的龙头地位。同时在俄罗斯、欧盟及东南亚等国家和地区深受电信、电力行业的好评。产品先后通过QS9000、UL、TüV等权威认证，出口量持续增长。

UPS电源的雷电防护对UPS电源系统及通信端口的雷电防护，应根据国家规定的有关规范，并根据应用环境的具体情况，因地制宜制定出切实可行的解决方案，建立有效的、科学的、经济的防雷系统。针对UPS系统的特点，其雷电防护应重点把握以下几点：要完善外部防雷设施，做好机房接地，根据《电子计算机房设计规范》，交流、直流工作地、保护地、防雷接地宜共用一组接地装置，其接地电阻按其中小值要求确定，如必须分设接地，则必须于两地之间加装等电位共地联结器。不管采用怎样的接地系统，等电位连接都是非常重要的。UPS保护的往往都是大型的数据系统，对雷电反击更为敏感，即使很小的电位反击，也往往造成不必要的损失。要采取多级雷电防护措施。《建筑物防雷设计规范》、IEC61312-1都有明确的防雷分区概念，将需要雷电防护的区域分为：

1，该区内的各物体都可能遭受直接雷击，同时在该区内雷电产生的电磁场能自由传播，没有衰减。2，

该区内的各物体在接闪器的保护范围内，不会遭受直接雷击，但该区内的雷电电磁场因没有屏蔽装置，雷电产生的电磁场也能自由传播，没有衰减。3，该区内的各个物体因在建筑内，不会遭受直接雷击，流经各导体的电流比LPZOB区更小，本区内的雷电电磁场根据屏蔽措施的不同而有不同衰减。4，当需要进一步减小雷电和电磁场时，应引入后续防雷区，并按照需要保护系统所要求的环境选择后续防雷区的要求条件。

光宇国际集团拥有国内的可充电锂离子电池专业生产企业。多年的生产经验，多所研究院所的技术支持，多位资深的研究专家和的自动化生产线，为全球客户提供精工制造的方型、园柱型和聚合物三大系列产品。销售业绩在快速稳步的上升，已经成为国内知名手机和手机电池制造企业的主要供应商，同时光宇锂离子电池也得到了欧美乃至东南亚等国家电池专家的技术和商务支持，在国际市场上逐渐形成一个光宇自己的“COSLIGHT”品牌形象。

光宇国际集团在进一步拓展蓄电池、锂离子电池产品的基础上，通讯电源、UPS电源、电力直流高频开关电源和电力综自动化系统等产品的生产规模和销售市场也快速壮大。并共同致力于在业界有所作为。

新时期的光宇国际集团将继续以高科技电源产品为重心，以人才优势和科技创新为动力，向多元化，国际化、高科技型现代企业的目标迈进，努力建设成为全球大的蓄电池产品制造企业之一。

6-GFMC-XC系列

AGM技术的2V系列长寿命储能专用蓄电池，改进后的板栅和装配结构极大地提高了电池的循环寿命。产品具有长寿命、高可靠性、放电性能优越、充电接受能力好等特点。

产品可作为太阳能、风能、潮汐能等储能系统，是专为储能领域用户设计的长寿命型专用电池。

性能和优势

容量范围（C100）：26 ~ 220Ah

温度范围：-25 ~ 60

X型耐腐合金、高密度板栅设计

适合高压压缩比的新型隔膜材料

胶状电解质

UL94-V0级阻燃ABS外壳

设计浮充寿命13年（25℃）

循环使用寿命提升一倍

绝缘栅双极型晶体管（IGBT）是一种MOSFET与双极晶体管复合的器件。它既有功率MOSFET易于驱动，控制简单、开关频率高的优点，又有功率晶体管的导通电压低，通态电流大，损耗小的显著优点。据东芝公司资料，1200V/100A的IGBT的导通电阻是同一耐压规格的功率MOSFET的1/10，而开关时间是同规格GTR的1/10。由于这些优点，IGBT广泛应用于不间断电源系统（UPS）的设计中。这种使用IGBT的在线式UPS具有效率高，抗冲击能力强、可靠性高的显著优点。UPS主要有后备式、在线互动式和在线式三种结构。在线式UPS以其可靠性高，输出电压稳定，无中断时间等显著优点，广泛用于通信系统、

税务、金融、证券、电力、铁路、民航、政府机关的机房中。本文以在线式为介绍对象，介绍UPS中的IGBT的应用。在线式UPS电源具有独立的旁路开关、AC/DC整流器、充电器、DC/AC逆变器等系统，工作原理是：市电正常时AC/DC整流器将交流电整流成直流电，同时对蓄电池进行充电，再经DC/AC逆变器将直流电逆变为标准正弦波交流电，市电异常时，电池对逆变器供电，在UPS发生故障时将输出转为旁路供电。在线式UPS输出的电压和频率为稳定，能为用户提供真正高质量的正弦波电源。