

圣阳蓄电池GFMD-100C 2V100AH产品介绍

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-100C 2V100AH产品介绍
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMD-100C 参数:2V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-100C 2V100AH产品介绍

山东圣阳电源(中国)股份有限公司是高新技术企业。创建于1991年，2011年5月在深交所中小板上市。公司专业从事通信备用电源、电力备用电源、新能源储能电源、动力电源、新能源系统集成等系统方案的设计、开发和经营，专业圣阳蓄电池(12V/2V)电力通信专用,圣阳电池SP系列,圣阳电力电池GFM-C系列，圣阳胶体蓄电池GFMJ系列，圣阳电力电池GFMD-C系列，圣阳电信专用FT系列，圣阳电池OPZV系列，圣阳锂离子电池，赛耐克动力电池EV系列等是国际知名、国内领先的绿色能源制造商。

圣阳蓄电池

主要应用领域：UPS/EPS应急电源；通信设备；计算机备用电源；电力系统；防盗系统；医疗设备；应急灯；航空信号；铁路信号；报警、安防系统；仪器和仪表等。

公司是业内首家通过出口产品免验审核的企业和中华环境友好企业，是国际ALABC组织成员、中国标准化协会和中国电器工业协会铅酸蓄电池分会副理事长单位、中国电池工业协会和中国化学与物理电源行业协会常务理事单位，是中国工程学会电动分会、中国通信标准化协会、中国电源学会、太阳能和风能储能电池标准起草委员会委员，是业内为数不多的具有危险废物经营资质的企业。圣阳商标先后被授予“山东省著名商标”、“中国驰名商标”等荣誉称号，连续多年被国家和行业授予AAA级信誉企业称号。

公司坚持“创新创业、精细立业、和谐发展”的发展观，全面实施绿色运营，高度重视产品设计开发、原材料采购、体系运行建设、节能环保、循环再利用等每一个环节，致力于打造绿色产业链和绿色可再生新型能源的研发。目前，公司已形成成熟的AGM和GEL两大类阀控铅酸蓄电池开发技术、锂离子电池开发技术和新能源系统集成技术；拥有“圣阳”、“ABT”、“赛耐克”、“方信”四个品牌

，产品涵盖12大类33个系列400多个品种,并通过了CE、UL、VDS、CU和泰尔认证；产品广泛应用于通信、电力、动力和新能源储能等领域，远销30多个国家和地区，畅销国内外市场。

圣阳UPS蓄电池的浮充电压和放电电压，UPS电源在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%.在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

圣阳蓄电池因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS电源输出负载控制在60%左右为最佳，可靠性最好。在UPS电源出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时UPS电源不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

圣阳蓄电池发热量与电解液量关系非常小，密封圣阳电池电解液量较少时内阻增大,也会引起圣阳蓄电池升温并且充电时端电压很高。

UPS电源系统及产品分类： UPS电源已从60年代的旋转发电机发展至今天的具有智能化程度的静止式全电子化电路，并且还在继续发展。UPS电源系统设备技术是指依托先进功率转换技术、数字控制技术、高频开关变换技术、脉宽调制技术、电磁兼容技术、冗余并机技术、智能充放电技术、网络技术、驱动技术和新工艺技术等的一门综合技术。 UPS电源分类 目前，UPS电源一般均指静止式UPS电源，按其工作方式分类可分为后备式、在线互动式及在线式三大类，按照UPS电源功率的大小和应用领域有以下的分类方式：按照UPS功率大小分类： UPS电源系统按其应用的功率可分为：大、中、小三个分区类别。小功率UPS电源系统定义为：功率小于3kVA的UPS电源产品；中等功率UPS电源系统定义为：大于等于3kVA同时小于10kVA的UPS电源产品；大功率UPS电源系统定义为：大于或等于10kVA的UPS电源产品。从不同的功率段划分UPS产品与技术情况都有： 功率（P）<3KVA产品：小于3KVA的产品主要包括500VA - 2KVA的后备式、互动式UPS，以及1 - 2KVA的在线式UPS。这一功率段的UPS由于技术门槛比较低，市场竞争激烈，国际知名品牌中除了APC、SANTAK作为主要厂家外，其它厂家是很多国内中小UPS厂家。从国内和国际市场的统计数据看，这部分产品的市场销售额比例一直存在小幅下降的趋势。 3KVA 功率（P）<10KVA产品：这一功率段的UPS主要是在线式产品，以及少量的3KVA后备式、互动式产品，涉及的技术相对复杂些，产品的质量控制有一定的难度，除了国外品牌产品外，国内的中大规模的UPS厂家有这一功率段的产品。从国内和国际市场的统计数据看，这部分产品的市场销售额比例相对稳定。