

光宇cncoslight蓄电池GFM-150 2V150AH代理经销

产品名称	光宇cncoslight蓄电池GFM-150 2V150AH代理经销
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:光宇cncoslight 型号:GFM-150 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

光宇cncoslight蓄电池GFM-150 2V150AH代理经销

光宇蓄电池-光宇铅酸蓄电池

通讯用阀控密封铅酸蓄电池，汽车起动用铅酸蓄电池是公司核心产品，生产公司为哈尔滨光宇蓄电池股份公司、沈阳东北蓄电池有限公司。通讯用阀控密封铅酸蓄电池在中国市场占有率超过30%，公司是中国境内规模大、技术设备具先进的电池制造企业之一。

哈尔滨光宇蓄电池有限公司，是光宇国际集团的核心子公司，是固定型阀控密封铅酸蓄电池的专业生产企业，是中国境内同类产品规模大，技术、设备的专业生产公司。

光宇蓄电池集十几年的生产经验和科研成果，开发生产出性能独特的固定型阀控密封铅酸蓄电池系列产品。产品品种齐全，外型美观，各项性能指标均达到国际先进水平，并且具有多项专利技术。公司优选当今世界的铸板机，铅粉机，涂板机和自动装配生产线，建成了具有国际水平的固定型阀控密封铅酸电池生产基地。

公司先后通过了ISO14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，ISO9001质量管理体系认证，美国UL认证、德国TUV认证及英国BS认证及俄罗斯通讯入网证。取得了信息产业部电信设备进网许可证，中国移动通信设备选型入网证，中国联通公司蓄电池设备入网许可证，电力部大型电厂及变电所蓄电池设备入网证，铁路通信设备进网许可证、广播电视入网证书以及各地区通信市场准入许可证。

维护简单

安全可靠

自放电小

密封可靠

内阻小

恢复性能好

池管理及配电管理技术

UPS都配备了电池,用户在电池组上的投资往往占整个UPS供电系统投资的很大比例,甚至超过UPS本身的投资,而电池的使用年限明显低于UPS主机。由于电池主要材料是重金属铅、硫酸和不易分解的塑料,都会对环境造成严重的污染。因此减少电池使用数量,延长电池循环使用寿命,不仅节省直接和间接的电池投资,而且还减少整个机房设备对环境的污染。所以UPS可以通过以下几个技术实现电池的节能。

(1)并机共用电池组功能。共用电池组原理是通过特殊的整流器控制及故障隔离技术,使并机系统中的两台或多台UPS的整流同步、母线均流,使系统中的各台UPS母线直接并联,然后将满足系统后备时间要求的电池并联后接入并联母线系统中,实现电池的共享,减少电池投资。以“1+1”为例,传统的UPS方案,系统后备一小时,考虑其中一台UPS故障时,UPS2的电池不能为UPS1使用,所以UPS1和UPS2必须各配置一套一小时的电池组,才能保障系统在断电后还能备用一小时。采用共用电池组方案后,因为UPS1故障后,系统中的电池仍能为UPS2提供能量,所以整个系统仅需配置1套1小时电池即可。不仅节省了电池直接投资,同时也节约机房在空间、承重及空调等方面的投资,也降低了对环境的污染。

(2)智能电池管理技术。影响电池寿命的因素有很多,主要包括温度、充电、放电、循环次数等。如果能够对上述几个因素进行综合处理,可以大大延长电池的使用寿命,延长电池更换周期,节约电池投资。UPS的智能电池管理技术主要包括:电池均浮充管理(均浮充控制)、充电温度补偿、智能放电终止电压控制,除此之外还应具备电池定期自动检测和电池漏液检测功能。另外还可以选择输入电压范围较宽的UPS,减少电池放电次数。通过上述几种技术,可大幅度延长电池寿命2~3年。

(3)智能UPS配电管理技术。原理是通过侦测UPS电池电压或者管理设备供电时间,实现对机房中不同等级负载的多次下电保护功能,减少电池投资、提高电池使用率。智能UPS配电管理技术主要有两种方案:包括软件实现方式及硬件实现方式。以台达UPS为例,其软件方式是在UPS监控网络中,在负载服务器安装DeltaShutdownAgent关机代理程序,当市电异常并满足电池电压或者定时条件时,关机代理会自动保存系统程序,然后关闭服务器。

硬件方式是UPS输出配置一个智能配电屏,通过PLC侦测UPS电池电压或定时要求,当满足上述条件时,智能配电屏根据设定分时关断某路输出。目前此方案已经在国内多条地铁的UPS供电系统中应用。

数据中心节能必须从上至下,或者从基础设施到核心设备抓起,UPS是整个交流供电环节的核心所在,做好UPS的节能不仅可以节约大笔的设备投资和维护费用,同时也大幅度降低了后期的运行成本。当然,UPS节能需要用户和厂家共同推进,目前UPS厂家已经纷纷推出了各自的产品或方案,客户只需量身规划即可。

阀控式密封铅酸蓄电池常见故障及其维护措施

摘要文中对阀控式密封铅酸蓄电池在使用过程中出现的常见故障和异常问题,从原因、现象方面进行了分析和探讨,针对常见故障和异常问题提出了整改和防范措施。

电力系统使用的阀控式密封铅酸蓄电池具有防爆安全、使用数量少、电池单体电压高、维护方便、无腐蚀、无污染等优点,尤其是高频开关电源等的应用,使相关指标(稳压、稳流、纹波系数等)要求较严的阀控

式密封铅酸(VRLA)蓄电池得到了广泛的应用。但因这种蓄电池为全封闭式,其内部的实际情况肉眼观察不到,所以对其存在的“病情”不能及早发现,这就为早期采取相应的防范措施带来不便。在使用过程中显露出的常见问题有:个别蓄电池寿命偏短、漏液、鼓肚变形、短路、反极性等。