

九华蓄电池6-CNF-200 12V200AH/10HR信号塔用

产品名称	九华蓄电池6-CNF-200 12V200AH/10HR信号塔用
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:九华 型号:6-CNF-200 规格:12V200AH
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

九华蓄电池6-CNF-200 12V200AH/10HR信号塔用

2003年九华蓄电池（福建）有限公司成立，2010年成立江苏九华能源科技有限公司，年销售超过一亿元，公司主营阀控式免维护铅酸蓄电池，产品涵盖5大系列180多个品种，UPS不间断电源用蓄电池和太阳能风能储能用蓄电池是九华核心产品，产品工艺主要采用目前各项性能指标优越，已在德国应用30多年的胶体阀控式密封铅酸蓄电池技术，原材料Sio2原装德国进口，并且我们已拥有近10年专业的研发与生产经验。公司拥有先进的自动化流水线设备和检测设备，产品运用独特的胶体蓄电池工艺和配方生产，具有精确的全自动控制产品品质的检测检验仪器，经验丰富的研发专家队伍，高素质的管理团队，通过ISO9001国际质量管理体系，确保产品生产过程处于严密的质量跟踪和控制，2005年获得国家生产许可证，2007年获得欧盟CE认证。

九华蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

用户需求

该用户已备有大容量的发电机,在配置UPS时有如下两个方面的要求:

1) 对容量、功能上的需求:

1. 能配合原有发电机使用,提高供电系统的冗错能力。
2. UPS的输入功率因数要高、输入总谐波要小,以免影响上游的其它设备。
3. 负载初容量不超过40KVA,但随着业务的逐渐扩大会陆续扩展到120~140KVA,总容量不会超过140KVA。要求UPS的容量要随着负载的逐渐增多而陆续扩大,扩容时不允许负载断电,并且始终保持N+1的冗余配置。
4. 机房空间有限,希望系统的配置能以省空间的方式摆置,并且要兼顾承重问题,避免发生楼层结构的破坏。
5. 电池配置佳优化,提高电池利用率,以减少购置成本、安装空间及承重方面的投资。
6. UPS要能提供近端或远端的快速关机功能,一旦发生地震、火灾等紧急情况,能快速关断,避免发生更严重的损失。
7. UPS要维修方便,在不带电维修时,仍可继续向负载供电,并保障供电可靠。
8. 需提供监控软件,并透过以太网络,作远端的网络监控。并能同时监控多台UPS,以便总行作集中监控。

2) 对绿色节能环保上的要求

1. 在工频机的基础上更高的输入功率因数,减少无功损耗。
2. 在工频机的基础上要求更低的输入功率因数,THDI < 5%,有效的减少对电网的干扰。
3. 更高的系统效率,减少设备的耗电量,并有效减少设备设备发热量,降低对空调系统的配置要求。
4. 更小的设备体积,有效减少设备占用空间,提高机房面积的利用率。并减少设备制造过程中原材料的使用以及有害物质的使用。

产品简介:

该产品为阀控式密封免维护铅酸蓄电池,采用独特的生产工艺和结构设计,可靠稳定安全阀,保证电池的密封性和安全性,各个方位放置均不漏液(倒放除外),超高氧复合效率,降低电解液损失,在电池整个寿命过程中无须更换电解液。

使用寿命长:

采用铅钙锡等六元合金板栅,保证电池的长浮充使用寿命,大电流放电性能好,恢复性强。

使用温度范围宽：

铅酸电池可在-20 —40 的温度范围内使用，公司自主研发的胶体电池可在-40 -60 的温度范围内使用。

自放电低：

使用纯度为99.99的1号电解铅为原材料，把自放电控制在小，室温25摄氏度下储存，半年之内不用补充电，（其他条件下建议3个月补充一次电，以大化延长电池使用寿命）

应用范围：

适合太阳能路灯、风光互补路灯、太阳能系统、UPS电源系统、电力系统、报警系统、消防设备等。

服务宗旨以好的产品、快捷的交期、优质的服务竭诚作您好的供应商

产品按正常使用，质保三年，3年内，属于制造原因的我们免费保修或更换

客户投诉后24小时内答复

顾客投诉中心由总经理直接领导，并组织协调相关部门解决顾客投诉问题

控制技术

(1)缓开机

当UPS开机或系统重置(包括过载解除、自动重启等)时,CPU控制UPS缓慢提升逆变电压,每32ms提升逆变电压3V,直至220V停止。

(2)电压追逐

在缓开机结束后,逆变电压尚未切换到对外输出前,为防止市电灌入UPS,在市电正常时,CPU控制逆变电压追逐市电输入电压,逆变电压依市电电压高低每隔128ms加减3V。如果市电电压高于280V,则只追到280V;如果市电电压低于160V,则只追到160V。

(3)市电电压的侦测与控制

CPU每16ms读取一次市电电压值,当市电电压的读值连续低于160V或高于280V五次时,视为市电电压输入异常;只有当市电电压的读值连续五次恢复到170~270V之间时,才认为市电输入转为正常。市电输入正常

时，UPS工作在市电逆变状态;当市电电压低于160V或高于280V时，UPS立即转入电池逆变状态;为防止市电来回切换，只有当市电恢复到170~270V时，UPS才转入市电逆变状态。

(4)市电频率的侦测与控制

侦测市电频率的目的是作为逆变锁相的依据,通过调整逆变的过零点调整逆变相位,使在市电状态下的逆变输出与市电输入基本同频率、同相位。市电开机时,UPS侦测输入市电的频率作为逆变输出的频率;电池状态下开机时,逆变输出的频率以上次输出的频率来设定。当市电正常时,执行锁相,逆变频率先追市电频率,频率相同后再追踪相位,通过变动逆变频率完成逆变和市电同相位。锁相后,逆变和市电的相位差小于3度,频率误差小于0.01Hz。当市电频率超出47~53Hz范围时,UPS不执行锁相,立即转入电池逆变状态,只有当市电频率回复到48~52Hz时,UPS再执行锁相,并转入市电逆变状态。