

九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐

产品名称	九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:九华蓄电池 型号:6-CNF-100 产地:江苏
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

在家里充电一个晚上，一般足够了，临时要用，单位或者朋友家也可以将就一下阀控式密封铅酸蓄电池的特点

(1) 密封程度高，电解液象凝胶一样被吸收在高孔率的隔离板内，不会轻易流动，所以电池可以横放。

(2) 阀控式密封铅酸蓄电池的极板栅采用无镉铅合金，电池的自放电系数很小九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐。

(3) 电池的正负极板完全被隔离板包围，有效物质不易脱落，使用寿命长。

(4) 阀控式密封铅酸蓄电池的体积比老式电池小，而容量却比老式敞开型电池高。

(5) 电池在长期运行中无需补充任何液体，同时在使用过程中不会产生酸雾，气体，维护工作量极小。

(6) 电池的内阻较小,大电流放电的特性好。

5.2 关于无输出变压器UPS工作可靠性的讨论九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐

设备的可靠性与多种因素有关,包括电路研制定型水平、技术人员技术水平和经验、器件选用差别、生产工艺水平、质量管理流程等。电路结构变化有个技术成熟的过程,当然还包括所选用的器件性能和可靠性对新电路结构的适应能力。所以说电路结构的变化对设备可靠性是有影响的,影响大小最终取决于电路技术成熟程度和器件水平这两个因素。

(1)技术成熟是毋庸置疑的

无变压器UPS采用的新技术主要有两点:一是AC/DC高频整流(PFC)技术,二是输出半桥逆变技术。这两项技术产生由来已久,已成为电力电子设备的经典技术,应用也非常广泛,所以技术成熟程度是毋庸置疑的。虽然把这两项技术集成起来用于无变压器UPS中仅是最近十年的事情,因电路定型水平和参数选择的差异也可能存在设备可靠性问题,但出现可靠性的根本原因却不是电路结构和新技术的应用造成的。

(2)当前器件性能水平完全能够满足新电路结构提出的更高要求

在无变压器UPS中,对器件性能要求高的环节主要是半桥式逆变器,而关键的参数又是功率开关器件IGBT的耐压(UCES)和输出电流(有效值和峰值)能力,从表4和表5可以看出,当前的IGBT的输出能力完全可以满足400~500kVA的大功率无输出变压器UPS。

值得注意的是,在无变压器UPS的半桥逆变电路中,输出电压是由 $\pm 400\text{V}$ 直流母线电压直接形成的,输入电流有效值等于输出电流有效值。而传统的带变压器UPS是通过输出变压器升压形成的,在升压比为1:1.9或1:1.78时,同时考虑三角形/星形接法输出电流有效值是输入有效值的1.73倍,所以全桥逆变器输入电流有效值是输出电流有效值的 $1.9/1.73=1.1$ (或 $1.78/1.73=1.03$)倍。数据说明,对同样输出功率的UPS,无输出变压器UPS对IGBT的电流输出能力的要求并不比传统的带输出变压器UPS高。也就是说,从IGBT的电流输出能力来看,能做多大功率的带输出变压器UPS,就可以做多大输出功率的无输出变压器UPS。

与带输出变压器UPS相比,无输出变压器UPS的逆变器对IGBT的耐压提出了更高的要求。在带输出变压器UPS的全桥逆变器中,IGBT的耐压就是直流母线电压,一般为400多伏,而在无输出变压器UPS的输出半桥逆变器中,直流母线电压是 $\pm 400V$,要求IGBT的耐压要大于800V。虽然当前的器件耐压1200V已不成问题,但此要求不仅仅是静态耐压问题,更严重的是IGBT的开关电压变化率(du/dt)和开关损耗问题,因而这是电路设计和器件选择时必须重视和解决的问题。

九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐

九华蓄电池应用领域与分类：免维护无须补液；
UPS不间断电源；内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；适应温度广；
安全防护报警系统；自放电小；应急照明系统；使用寿命长；
电力，邮电通信系统；荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；安全防爆；
电动工具,电动玩具；独特配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用；
摄影器材；产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。
巡逻自行车、红绿警示灯等。

物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等，与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间，应逐件仔细检验货物，一旦发现存在与合同签定的不符之处，须立即通知我公司更换货物，应出书面材料给我公司。交货后7日之内，如无书面异议，即确认为验收合格。

使用和维护主要应考虑安装面积和地面的荷载能力，用户可根据实际情况选择二层、三层、四层和六层的安装方式，在地面承重允许的情况下，选择四层或六层方式安装可节省占地面积，这种方式较适合于电池放在一楼或地下室；对于有足够的面积而地面承重能力差

的情况，宜采用二层方式安装。采用多层安装时，应注意层间保持适当的距离，避免由于通风不良造成电池间温差，影响电池使用性能。1. 除去任何个人金属物件（例如手表，戒子等可能造成短路的任何导体）。2. 使用绝缘工具。3. 戴上安全眼镜和橡皮手套。4. 注意电路极性。5. 不要擅自连接或切断带电之电路。6. 把电池搬上金属架上时，可测量电池与电池架之间的电压是否为零，保证电池没有接地的疑虑。否则在操作前应追查其原因并排除之。7. 电池上面不可放置金属工具及其他物件。8. 在进行人员或设备会接触带电导体的保养时，应尽可能使用绝缘毯子覆盖电池系统暴露部份。在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。因为充电器中的整流器可能没有绝缘保护。电池有时装在出入不便的箱内时，在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。

安装说明使用前请检查蓄电池的外观（有无漏酸、破裂）。蓄电池的安装必须由专业认识来进行。九华蓄电池6-CNF-100说明书CNF重点推荐在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩手板等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，以防触电；绝对避免将金属工具同时接触到电池的正、负端子，造成电池短路。安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，避免损伤极柱。电池在万只并联使用时，请按电池识标“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要紧，以防产生火花和接触不良。安装接插式端子的蓄电池时，请不要改变端子的形状和位置，如特殊的情况的要求请与我公司。和外部设备连接之前，使设备处于断开状态，并再次检查蓄电池的连接极性是否正确，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。在家里充电一个晚上，一般足够了，临时要用，单位或者朋友家也可以将就一下