

三瑞蓄电池6FM90E-X 12V90AH安装及调试

产品名称	三瑞蓄电池6FM90E-X 12V90AH安装及调试
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:三瑞 型号:6FM90E-X 规格:12V90AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

三瑞蓄电池6FM90E-X 12V90AH安装及调试

三瑞蓄电池铅酸免维护蓄电池有自放电现象,如果长期放置不用(一般放置六个月以上,自放电为50%),会使能量损失掉,因此需定期进行充放电。维护人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏,以12V电池为例,若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上,须充电10小时以上;若开路电压为12~12.5V之间,则应该立刻进行补充充电,须充电13~24小时;若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,须充电48小时以上。充电完后测开路电压应在13V左右。故存放时,建议用户不要放置太长时间,有条件的用户建议3个月做一次充放电,以保证电池的容量达到理想值。使用前,查看外表,看看接线柱是否被氧化,是否需要打磨;再看看蓄电池外表是否干净,如有灰尘应用干布擦干净。其次,高压直流供电系统具备高效节能的特点。与交流UPS系统相比,直流供电省略了逆变环节,而一般逆变的损耗在5%左右,因此电源的效率得以提高。并且,由于服务器输入的是直流电,也就不存在功率因数及谐波的问题,降低了线损。而且由于并机技术简单,可以采用大量的模块并联,使每个模块的使用率可达到70%~80%,比起交流UPS系统效率提高了很多。另外,高压直流供电系统还具备可维护、扩容便捷的特点,因为采用高压直流供电,就如现在一直使用的48V直流系统一样,系统由模块组成,维护人员可以自己进行维护。目前,高压直流供电技术已经在国内多个运营商建设项目中得到了大量的应用,并凭借在实际应用中表现出的高可靠性、高节能效果以及运行成本大幅降低的优异特质,得到了各大运营商的高度肯定和大力支持。

三瑞蓄电池6FM90E-X

12V90AH安装及调试

作为高压直流供电系统的重要组成部分——高压直流PDU也在此扮演着重要的角色。通信电源模块根据供电到通信设备电源输入端的电源电压的种类,可分为交流供电系统和直流供电系统。目前,电信网络设备采用48V直流电源供电;数据通信设备采用380/220V交流UPS供电。传统的PDU就是给数据通信设备供电的交流380/220V电源分配单元。而240V高压直流PDU是给数据通信设备供电的直流240V电源分配单元,高压是相对于48V低压直流电源供电而言的,但其供电的对象却不是电信网络设备,而同样是数据通信设备。目前国内直流PDU还在起步阶段,试运营的直流PDU主要来自非专业厂商。而一些专业的PDU厂商生产的通信用240V直流PDU依据《YDT2378-2011通信用240V直流供电系统》标准设计,符合标准的要求,并通过了泰尔实验室的专业检测。并与高压直流供电系统相一致,成为高压直流供电系统的重要组成部分。并可采取定制化服务,按照客户的实际需求定制,以满足现场安装调试的需要。三瑞蓄电池6FM90E-X

12V90AH安装及调试 利用高压直流对IT设备供电,改变了传统的供电模式,也得到业界厂商和用户的高度关注,尤其是其经济效益和社会效益比较显著,相信很快将会被通信运营商和IT行业接受和普及。

三瑞蓄电池特点

寿命长采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的极板,可以具有较长的浮充寿命;采用特殊胶体电液,增加电池酸量,防止电液分层,阻止极板支晶短路,确保电池使用寿命长。胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以12V系列胶体电池设计寿命为6~8年(25℃);2V系列胶体电池设计寿命为10~15年(25℃)。

自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅,将自放电量限制到最小,可长期保存。维护容易由于浮充电时,电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液,基本上没有电解液的减少,所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。