

圣阳铅酸储能蓄电池GFMD-200C电厂/变电所

产品名称	圣阳铅酸储能蓄电池GFMD-200C电厂/变电所
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-200C 规格:200AH
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-200C电厂/变电所

圣阳蓄电池:“绿色、环保、循环再利用和可持续发展”是公司经营发展始终秉持的自律准则;“规范治理、预防为主、达标排放、清洁生产”是公司经营的基本原则;公司从产品设计、过程制造、客户应用、新能源开发,直至产品回收,都致力于节能、降耗、清洁和可回收再利用新技术、新装备的开发和应用。单园区年产能600万kVAh圣阳工业园项目,应用了当今行业内*进的装备和技术,确保公司产品质量和环保治理水平处于行业*地位。作为绿色能源解决方案供应商,公司先后自主实施了青海玉树曲麻莱7203KW离网光伏电站项目、中国移动西部省份风光储一体化通信基站项目、北麂岛微网电站项目、印尼点亮千岛工程项目等国内外重大工程。面向“十三五”,公司正加力自动化、智能化和信息化的产业化升级,发力新能源系统集成业务的战略规划和发展,致力于“为天更蓝、山更绿、水更清”做出更大贡献。

圣阳蓄电池始终坚持国际化和大客户牵领战略,坚定“新能源、新技术、国际化、跨边界”发展之路,坚持品牌营销和营销,深化化为客户创造价值和服务,加快推进国际化品牌运营;用“精益生产和管理”创造更加*的客户体验,行业内首批荣获“出口免验”资质和“中国出口质量安全示范企业”称号。立足国内,布局国际,先后成立了深圳方信公司、圣阳欧洲公司、圣阳迪拜公司等子公司,“走出去”战略让圣阳在国际市场的度持续提高,新能源解决方案市场应用领域持续扩大。

适用性极强:在-20 —+50 环境温度下均可使用,可用于防爆去的特殊电源,同时适用于沙

漠、高原气候。方便经

济:蓄电池放不需要有耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同致一室。

1. 确认蓄电池安装在通风良好,没有火源且不易产生静电(2V系列电池还需地基等抗震因素)的环境中. 确认电池及备件清单.
2. 确认安装环境温度在-20 ~+60 范围之内, 在环境温度20 ~30 条件下使用, 可延长电池使用寿命.
3. 安装用的扳手,钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用,避免短路. 同时安装时需戴上绝缘手套以防电击.
4. 为获得电池的预期使用寿命, 使用性能优良的充放电设备, 设备应达到 $\pm 2\%$ 稳压精度, 纹波系数不应大于2%, 同时具有温度补偿功能(以25 为基准), 以防电池过充、欠充和温度过高等.
5. 安装连接时务必切断主电源,带电安装会出现电击的危险,连接时应注意蓄电池的极性, 严禁正、负子接错.
6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方, 以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗.
7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用,请勿连接到额定电源以外的电源上,否则会成为火灾以及故障的原因。
8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则,电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压,并核实电池电压是否正常.
9. 如需并联使用时, 应按先串后并为原则, 同一系统并联的组数不超过3组. 并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路电压和浮充端电压尽量一致.
10. 电池成组安装使用时,电池之间应间隔适当距离以保证通风(自然通风时,间距不得小于10公分;有空调时间距不得小于5公分)。
11. 将环宇胶体及铅酸电池,使用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前,应将电池在系统安装完毕,正式运行前进行补充电,以确保光伏系统良好运行。

过去需要变压器来提供正确电压,并作为串联阻抗,用于基于SCR的整流器或逆变器。但是,目前采用IGBT的晶体管UPS无需电压变更和瞬变保护。而且,尽管变压器阻抗一度在发生故障时有助于SCR和较慢晶体管变频控制,但随着目前较快的UPS控制能够在几毫秒内隔离UPS,保护关键负载,已不再需要变压器了。

一个较好方法是,打开直流串联断路器,使用塑料或橡胶接线柱护套,避免数据中心工作人员偶然接触到裸接线柱。

那么,数据中心操作人员究竟应该如何防止人们接触危险的交流输入端子呢?他们使用空接面和门,UL认为这是一种安全方法。此方法也适用于电池-使用接线柱护套替代空接面,如果必须接触接线柱,则打开断路器,就如同进行交流输入端子操作一样。

3.如果电池不浮充,就无法检测到"电池接地故障"报警。

实际上,您可以做到,而且还能更为经济地做到。第三方接地故障检测设备的成本基本上仅为一对变压器的0.05%,重量也轻很多。而且,和变压器不同,它不会影响效率。

4.变压器自动提供电流隔离。

一直有这样一个误区,认为SCR和SCR/IGBT

UPS中所需的内置输出及输入变压器能够自动为负载提供电流隔离,这是一项额外优势。

实际上,在大部分情况下并非如此。输出电压变压器的主要用途是进行电压转换,而非中性线电流隔离。如图9所示,一般来说,UPS的中性线将直通连接,简化大多数站点对于接地中性线的要求,这其中MEN链接位于主馈线板UPS上游。因此,负载中性线不会进行电流隔离。

而且,因为静态开关位于变压器后,所以无法实现电流隔离,如图9所示(请记住,静态开关的作用是在UPS逆变器/变压器输出和输入旁路之间切换)。每当UPS切换到静态旁路,就意味着两个电源连接。如果采用的是离线或备用UPS,这就是正常操作。

通过在UPS输出端放置一个双绕变压器,能够实现电流隔离。其目的是将逆变器输出和静态开关输出与负载隔离。这通常会作为"旁路隔离变压器"销售,与UPS外部相连。实际上,它强调指出了旁路线路在内部正常运行时并不隔离的事实。