

恒力蓄电池CB80-12图片、详情

产品名称	恒力蓄电池CB80-12图片、详情
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:恒力 型号:CB80-12 产地:江西
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

恒力蓄电池CB80-12图片、详情

免维护蓄电池直流屏连接设计方案分析

在免维护蓄电池直流屏使用中，正确的连接方式可以很好地发挥出其技术优势。因此技术人员根据电力系统的实际运行情况，针对直流屏连接方式开展了设计方案研究。但是由于各设计方案间具有各自优劣性，造成设计者难以有效的确定设计方案内容。下面我们针对两种连接设计方案进行分析。

方案一。这一方案秉承了简单易行的接线方式，将整流器与直流屏的控制母线与蓄电池分别进行连接。在连接完成后，其工作模式包括了以日常与停电两种工作模式。

日常状态。在日常工作中，通过电源线路接入的稳压限压整流器，为直流屏中的控制母线提供电力，同时为免维护蓄电池充电。

停电状态。在电力系统发生故障，或整流器损坏的情况下，免维护蓄电池通过自动控制系统向直流屏控制母线提供电力，确保直流屏确运行的不间断。

此方案连接方式是将三台整流器分别与控制母线、供合闸母线，以及蓄电池进行连接。其工作状态包括了以下

日常状态。在日常状态下，整流器分别为直流屏供电控制母线、合闸母线提供电力，同时为蓄电池进行充电。

整流器故障状态。当为直流屏控电制母线提供电力的整流器发生故障的情况下，与电池连接的恒压限流整流器直接向直流屏供电母线进行供电。

停电状态。当供电系统出现故障造成直流屏停电的情况下，系统控制蓄电池向控制母线与合闸母线同时进行供电，进而确保直流屏运行的不间断吗，提高直流屏工作稳定性。

设计方案优缺点分析

在直流屏蓄电池连接设计汇中，技术人员对以上的两个设计方案进行了实用性与技术性分析。其分析结果如下。

方案一在实际的使用中具有连接方法简单，技术要求与故障率低，以及便于维护的特点。但是在使用中我们也发现，这种连接方式在运行中会造成蓄电池频繁充电与放电过程，影响电池使用寿命。

方案二在使用中确保了日常状态下蓄电池长期处于充电备用状态，避免了其频繁充放电过程，有效的提高了电池寿命。同时恒压限流整流器实现了蓄电池的自动充电恒压与恒流控制，提高了直流屏控制的智能性，同时确保设备运行的免维护，但是设备结构复杂维修有一定难度。

分析结论

通过分析我们得出了以下结论：方案一连接操作与维护工作较为简单，但是其对蓄电池寿命有一定影响，同时智能控制性较差；方案二对于电池寿命有一定的保护作用，同时起到了很好地免维护控制作用，但是其使用的设备较多，维修难度大于方案一。因此方案二在使用中具有较强的技术保障性。但是方案一也可以在部分电路系统稳定，控制要求小的电路使用中。

恒力蓄电池阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标

JIS C 8707—1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准

JB, T8451—96

YD, T 799—2002

DL, T 637—1997

恒力蓄电池应用领域

不间断电源 备用电源

医疗设备 监控系统

通信设备 航空和航海系统

石化工业 电厂和电站等.

恒力蓄电池特性

免维护寿命期内无需加酸加水。

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

恒力蓄电池安装要求

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。

电池应安装在远离火源，热源大于2M的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15到25度。使得电池有较长的使用寿命。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

恒力蓄电池使用注意事项

拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。

勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。

电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

蓄电池全国销售网络：

华北 北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区

东北 辽宁省 吉林省 黑龙江省

华东 上海市 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省

中南 河南省 湖北省 湖南省 广东省 广西壮族自治区 海南省

西南 重庆市 四川省 贵州省 云南省 内蒙古自治区

西北 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区

港澳台 香港特别行政区 澳门特别行政区 台湾省等

恒力蓄电池CB80-12图片、详情