

德国RELY蓄电池频率输出技术供应

产品名称	德国RELY蓄电池频率输出技术供应
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:RELY 型号:全系列 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

恒压充电是指每只单体电池均以某一恒定电压（一般取单格电池数×2.5v）进行充电。其主要特点为：充电初期电流相当大，蓄电池电动势和电解液相对密度上升较快，随着充电的延续充电电流逐渐减小，在充电终期只有很小的电流通过；充电时间短、能耗低，一般充电4~5h后蓄电池即可获得本身容量的90%~95%；如果充电电压选择得当，8h即可完成整个充电过程，且整个充电过程不需人照管，所以广泛应用于补充充电。恒压充电存在的不足是：由于充电初始电流过大，对放电过大的蓄电池充电时，会引起初期充电电流急骤上升，易造成被充蓄电池过流及充电设备损坏等；充电过程中，由于不能调整充电电流，因此不适用于蓄电池的初充电和去硫充电；由于充电过程中对蓄电池电压的变化很难补偿，所以对容量恢复较慢的蓄电池的完充电很难完成。采用恒压充电方法应注意以下事项：正确选择充电电压。若充电电压过，会引起充电初期充电电流过大，时会引起极板弯曲、活性物质大量脱落以及蓄电池温升过危害。过低则会使蓄电池充电不足，导致容量降低、寿命缩短；被充蓄电池的端电压必须完相同。均衡充电对于由许多单体电池组成的电池组，如固定型蓄电池，在运行一定日期以后，要定期进行均衡充电。这是因为平时按相同条件进行充电时，极板各个部分的活**物质出现充电程度不同的现象，结果活性物质出现反应不均衡状态。另外，考虑到单体电池之间某些充放电特性也有差别，某些单体电池会产生充电不足状态。因此在正常充电结束后继续用约20h率的电流再充电1~3h。这种充电也称为过充电。凡是电池平时在相同条件下使用时，在电池维护上定期进行均衡充电是有好处的。均衡充电相隔时间的长短各用户有不同规定，有的规定三个月或半年进行一次。根据蓄电池设计和制造技术的进步，蓄电池的特性差别不大，因此对均衡充电的间隔时间有延长的趋势。浮充电间歇使用的蓄电池或仅在交流电停电时才使用的蓄电池，其充电方式为浮充式。例如，对固定型，蓄电池每个单体电池加上2.15~2.2v的电压，以连续的微小电流进行充电。充电器与蓄电池并联，充电电流主要能补充自放电的损失，即约10h率的0.3%~1.0%范围，而平时的负荷由充电器负担，对于短时间大负荷也由蓄电池供电。这时由于电池的端电压下降而自动进行充电。

蓄电池的容量是衡量蓄电池性能的一项重要指标。一般用安时来表示。放电时间(小时)与放电电流(安培)的总称,即容量=放电时间×放电电流。电池的实际容量,取决于电池中活性物质的多少和活性物质的利用率。活性物质是量越。

应用范围

电话交换机；办公自动化系统；

电器设备、健康设备及仪器仪表；无线电通讯系统；

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS；

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统；

消防、安及启动紧急信号监测；交通及航标信号灯；

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源；

变电站开关控制系统；用直流电源；

太阳能、风能系统；移动机站。