

weida蓄电池HX12-150威达电池12V150AH资料参数

产品名称	weida蓄电池HX12-150威达电池12V150AH资料参数
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:weida 型号:HX12-150 电压/容量:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

weida蓄电池HX12-150威达电池12V150AH资料参数

恒压过流保护充电：恒压过流保护充电是一种充电方法，主要目的是填补恒压充电时原始充电电流不稳定的缺陷(方法和恒压充电同样)。

以在充电开关电源与被充电电池中间串联电阻(功率电阻)调节充电电流量。

当充电电流不稳定时，功率电阻两端电压降也增大，充电电压减少；

充电电流量较钟头，功率电阻两端压力降也较为小，因而调节充电电流量，使之不得超过某一极限值。但是这减少了能源的利用率，使很多能耗在过流保护摩擦阻力上，在电力能源日益忙碌的，不益于的资源节省。

UPS迅速充电：近期新能源电动车等基础设施所使用的电池必须迅速充电，贴近电池理想的充电曲线图。关键形式为单脉冲充电和变压器间歇性充电。

因为线上UPS电池自始至终挂在直流电系统总线上，因而UPS电池的充电方法受限制。

充分考虑以上充电方法优缺点，文中选用按段充电方法对电池充电。开始，选用高电压恒流电源充电。当电池用电量达到一定环节时，选用小水准恒流电源充电，终转换成恒压充电，使直流母线电压保持在杂散充电电压值。

检验工作温度，依据该相对稳定的转变对电池的波动电压开展温度补偿，避免电池过充电或欠充电。

本毕业论文涉及到的UPS开关电源选用12伏阀控铅酸电池蓄电池，终端设备充放电电压为10.5

V，波动充电电压为13.5V，充电环节中依据电池特点设置原始充电电流量。当电池电压做到标称值时，充电电流量减少，不断恒流电源充电，直到做到杂散充电电压，转换恒压充电，DC母线槽电压保持在杂散充电电压。