

湖北武汉双登蓄电池GFM-500 2V500AH工业储能大容量铅酸阀控

产品名称	湖北武汉双登蓄电池GFM-500 2V500AH工业储能大容量铅酸阀控
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-500 产地:江苏
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

公司位于江苏泰州市双登科工业园,拥有江苏双登电源有限公司、江苏富思特电源有限公司、南京双登科技发展研究院有限公司等八个成员公司。拥有英、美、德等国成套生产及检测设备,已成为集产、学、研为一体,亚洲大的电池产业基地。为适应公司的发展,公司建立了扁平高效的组织构架,形成在北京、科研开发、市场管理在南京,制造基地在江苏泰州双登科工业园的战略格局。公司产品主要为阀控密封铅酸蓄电池、胶体电池(OPZV)、富液式电池(OPZS)、电线电缆等产品,蓄电池产品月生产能力可达21000万AH,广泛应用于通信、铁路运输、电力、航空、船舶、广电、金融等领域。公司拥有多个系列具有自主知识产权的*产品。阀控密封铅酸蓄电池、胶体电池(OPZV)、富液式电池(OPZS)等产品代表国内先进水平,几年来,“双登”牌密封蓄电池市场占有率始终保持ling先地位。产品经受住了市场的考验、得到了用户和各个行业的认可

应用场景

通信、信号系统备用电源

电力系统、核电站备用电源

太阳能、风能发电储能系统

军事和航海设备备用电源

UPS 备用电源,应急照明

优点

产品设计寿命 15 年

采用 TLS 技术,密封可靠

独特设计的单体结构,全系列型号完整,更大的选择空间

产品技术成熟、运行稳定

蓄电池充电电压

由于UPS蓄电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长蓄电池的使用寿命，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，蓄电池充满后即转为浮充状态。

对于端电压为12V的蓄电池，正常的浮充电压在13.5~13.8V之间。浮充电压过低，蓄电池充不满，浮充电压过高，会造成过电压充电。当浮充电压超过14V时，即认为是过电压充电。严禁对蓄电池组过电压充电，因为过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，使电解液浓度增大，导致蓄电池寿命缩短，甚至损坏。

蓄电池充电电流

蓄电池充电电流一般以C来表示，C的实际值和蓄电池容量有关。举例来讲，如果是100Ah的蓄电池:C为100A。松下铅酸免维护蓄电池的zuijia充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过

小都会影响蓄电池的使用寿命。

理想的充电电流应采用分阶段定流充电方式，即在充电初期采用较大的电流，充电一定时间后，改为较小的电流，至充电末期改用更小的电流。充电电流的设计一般为 $0.1C$ ，当充电电流超过 $0.3C$ 时可认为是过电流充电。避免用快速充电器充电，否则会使蓄电池处于“瞬时过电流充电”和“瞬时过电压充电”状态，造成蓄电池可供使用电量下降甚至损坏蓄电池。过电流充电会导致蓄电池极板弯曲，活性物质脱落，造成蓄电池供电容量下降，严重时损坏蓄电池。