

德国蓄电池MP5.4-12 12V5.4AH节能供电

产品名称	德国蓄电池MP5.4-12 12V5.4AH节能供电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国Multipower 型号:MP5.4-12 电压/容量:12V5.4AH
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

电瓶MP5.4-12 12V5.4aH环保节能供电系统

在原始的微型机配套设施的UPS中，考虑到容积安装紧密大功率，长寿命经济发展等要素。其功500VA—1000VA的UPS，常用内藏式的VRLA中小型充电电池。12V/4ah 12V/7Ah 12V/15Ah等。

现阶段在UPS开关电源系统软件中普遍应用VRLA铅酸电池作为存储电磁能的设备，电瓶应浓差极化或由

直流稳压电源对其电池充电到满容积，这时已将电磁能转换为化学化存储起来。一旦市电力网交流电流供电系统终断时，UPS系统软件将其VRLA电瓶存储的动能按全自动变换命令，按由逆变电源保持一切正常交流电流工作中。这时VRLA电瓶的化学能再转化成电磁能，向外输出。保持了微型机系统软件的一切正常工作中。一般UPS规定VRLA电瓶需具有短期内内输出大电流量的特点，一般针对0.5KVA-10KVA范畴的中小型UPS开关电源而言，容许电瓶聚合物电芯充放电时间10—30min，电子计算机开展数据信息存储和维护的实际操作。考虑到UPS的紧密武器装备和小的占据室内空间中中小型UPS的电瓶需具有不少于3C的聚合物电芯充放电工作能力。一般UPS台式电脑多配置12V系列产品的组成24V锂电池组。大中型UPS机配置2V/200Ah之上的电瓶组。大中型UPS常用在邮电通信系统软件、铁路线通信系统、供电系统、金融业、商业保险、办公系统系统软件多选用48V、110V、380V、220V、540V电瓶组成。大中型UPS长延迟特点能够设计方案在蓄电池容量保持供电系统4-8钟头。电瓶使用寿命3-5年，针对长延迟中型机而言，电瓶工程造价较高，因此恰当应用，增加电瓶使用寿命尤为重要。

在电池充电全过程中电流持续保持不会改变，称为恒定电流电池充电法，通称恒流电源电池充电法或等流电池充电法。在电池充电全过程中因为汽车电瓶电压慢慢上升，电流慢慢降低，为维持电流不至于因电瓶直流电压上升而减少，电池充电全过程中务必慢慢上升电源电压，以保持电流不会改变，这针对电池充电机器设备的自动化技术水平规定较高，一般简单的电池充电机器设备是不可以达到恒流电源电池充电规定的。恒流电源电池充电法，在电瓶较大容许的电流状况下，电流越大，电池充电时间就可以减少。若从时间上考虑到，选用此方法有益的。但在电池充电中后期若电流仍不会改变，这时候因为绝大多

数电流量用以电解水上，锂电池电解液出汽泡太多而显烧开状，这不但耗费电磁能，并且非常容易使极片上活性物质很多掉下来，升温过高，导致极片弯折，容积快速降低而提早损毁。因此，这类电池充电方式非常少选用。

在电池充电全过程中，电池充电工作电压持续保持不会改变，称为稳定工作电压电池充电法，通称恒流源电池充电法或绝热过程电池充电法。因为恒流源电池充电逐渐至中后期，电源电压持续保持一定，因此在电池充电逐渐时电流非常大，大大的超出一切正常电流值。但伴随着电池充电的开展，电瓶直流电压慢慢上升，电流慢慢减少。当电瓶直流电压和电池充电工作电压相同时，电流降至乃至为零。不难看出，选用恒流源电池充电法的优势取决于，能够防止电池充电中后期电流过大而导致极片活性物质掉下来和电磁能的损害。但其缺陷是，在一开始电池充电时，电流过大，电极活性物质容积转变收拢太快，危害活性物质的冲击韧性，导致其掉下来。而在电池充电中后期电流又过小，使极片深处的活性物质无法得到电池充电反映，产生长期性电池充电不够，危害电瓶的使用期限。因此这类电池充电方式一般只适用无变电设备或电池充电机器设备较简单的独特场所，如车上电瓶的电池充电，2号至5号电池式的小电瓶的电池充电均选用绝热过程电池充电法。选用绝热过程电池充电法给电瓶充电时，所需电源电压：酸碱电瓶每一个单个充电电池为2.4~2.8V上下，偏碱电瓶每一个单个充电电池为1.6~2.0V上下。