

双登蓄电池GFM-2000/2V2000AH规格参数

产品名称	双登蓄电池GFM-2000/2V2000AH规格参数
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-2000 产地:江苏
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址）
联系电话	18610093537 18610093537

产品详情

双登蓄电池极片选用方形大网格分层构造、专有的4BS产生技术性,提升了电池比能量,可以延长循环系统使用期限。

下面为大家介绍一下危害蓄电池使用使用寿命的重要因素和使用中需要注意的事宜:

工作温度对电池影响非常大。自然环境温度太高,会让电池过充电造成汽体,自然环境温度低,往往会使蓄电池充电不够,这可能会影响充电电池的使用期。因而,一般要求工作温度在25 上下,UPS浮充电压值都是照此环境温度来设置的。实践应用时,电瓶一般在5 ~35 范围内电池充电,小于5 或超过35 都会降低蓄电池的容量、减少充电电池的使用期。

放电深度对蓄电池寿命产生的影响也是非常大的。蓄电池放电深层越重,其重复利用频次越少,因而在使用过程中应尽量避免深度放电。尽管UPS都是有充电电池低电位保护作用,一般每节蓄电池放电至10.5V上下时,UPS便会自动开关机。可是,假如UPS处在负载充放电或满载充放电的情形下,也会导致电池深度放电。

充电电池在储放、运送、安装中,会因为自放电率而失去了一部分容积。因而,在使用后交付使用前,应依据电池填充因子分辨电池剩余容量,随后选择不同的方式对电瓶开展补充充电。对预留闲置的电瓶,每3个月应进行一次补充充电。能通过**测量充电电池填充因子来判定电池优劣。以12V充电电池为例子,若填充因子高过12.5V,也表示电池储能也有80%之上,若填充因子小于12.5V,则应该马上开展补充充电。若填充因子小于12V,也表示充电电池存放电磁能不上20%,充电电池不堪入目应用。

电池充放电电流量一般以C来描述,C的实际值与电池电量相关。比如,100AH的电池,C=100A。康佳铅酸电池免维护蓄电池的佳电流为0.1C上下,电流不可超过0.3C。充电电流过大或太小可能会影响充电电池的使用期。放电电流一般要求在0.05C~3C中间,UPS在正常启动中可以满足此规定,但是也要避免出现意外现象的发生,如电池短路等。

充电功率。因为UPS电池归属于预留工作模式,电压通常情况下处在充电状态,仅有切断电源才能充放电。为增加充电电池的使用期,UPS的充电头一般采用稳压过流保护的形式操纵,充电电池充斥着后立即变为浮充状态,各节浮充电电压设为13.6V前后。假如充电电压过高就会让电池过充电,相反会让蓄电池充电不够。充电功率出现异常很有可能是通过充电电池配置错误造成,或因为充电头常见故障导致。因而,在装电池时,一定要注意电池规格尺寸总数的准确性,不同型号、不一样生产批号的电池不必混合使用。另加充电头尽量不要用伪劣充电头,并且组装时需要注意排热难题。

现阶段,为进一步提高电池续航,前沿的UPS都是采用一种三阶段智能化系统电池检测计划方案,即电池充电分为复位电池充电、浮充电和休息三个阶段:

过程是恒流电源均衡充电,将电池电量冲到90%;

过程是浮充充电,将电池电量冲到,随后终止电池充电;

第三阶段是天然充放电,在这个阶段里,充电电池充分利用的泄露电流充放电,一直到要求的电压低限,随后反复重复上述三个阶段。这种方法影响了以前那样满电后,仍使电瓶处在24h的浮充状态,因而可以延长电池使用寿命。

免维护蓄电池由于采用吸收式热泵锂电池电解液系统软件,在正常启动的时候不会造成任何汽体,可是如果客户错误操作,导致电池过充电,会产生汽体,这时充电电池气体压力便会扩大,将充电电池里的压阀顶开,很严重的会让充电电池崩裂。

UPS在运行中,需要注意监控蓄电池组的直流电压值、浮充电流、每一只蓄电池的电压值、蓄电池组及直流母线的对地电阻和绝缘层情况。

不必独立提升或者减少锂电池组中好多个单体电池的负载,这将会造成单个电池电量的不稳定和充电不均一性,减少充电电池的使用期。