

CSB蓄电池GP1272 GP系列介绍

产品名称	CSB蓄电池GP1272 GP系列介绍
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GP1272 尺寸（mm）:151*65*94
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

CSB电瓶GP1272 GP系列产品详细介绍

新充电电池的初电池充电

新的电瓶在安装结束后，一般要开展一次长时间的电池充电，电池充电开关电源要依照使用说明中的要求开展电池充电，待锂电池组电池充电结束后，开展一次充放电，充放电后再度电池充电，目的是增加充电电池的使用期，提升充电电池的特异性和蓄电池充电特点。

按时蓄电池充电

UPS开关电源内部的电瓶长期性放着不用或使电瓶长期性处于浮充情况而不充放电，会造成充电电池中很多的硫酸铅吸附到充电电池的负极表层，产生说白了的充电电池负极板的“硫氰酸钾化”，因为硫酸铅是一种导体和绝缘体，它的产生终将对充电电池的蓄电池充电造成极不太好的危害，由于在负极板上产生的硫氰酸钾越多，充电电池的内电阻越大，充电电池的可蓄电池充电特性越差，进而造成充电电池“脆化”、“特异性”降低，使电瓶的使用期大大缩短。应当每过3到4个月，人为因素地根据终断电压或根据手机软件和硬件配置操纵方式将UPS的镇流器和充电头放置关掉情况，让UPS中的电瓶充放电。针对这类为“激话”充电电池而开展的充电电池充放电作，它的充放电时间以操纵在一切正常充放电时间的一分之3到一分之4为宜。

禁止深层充放电

密封性免维护保养电瓶的使用期与电瓶的充放电深层息息相关。充放电深层就是指客户在蓄电池使用的全过程中，充电电池释放的安时长占它的允差容积安时长的百分数。深度充放电会导致电瓶内部极片表层硫氰酸钾化，造成电瓶的内电阻扩大，比较严重时候使某些充电电池出现“反极”状况和充电电池的性毁坏。充电电池的充放电深层比较严重危害充电电池的使用期，非不得已，不必让充电电池处在深层充放电情况。

尽量减少过电流量电池充电

过电流电池充电易导致充电电池内部的正负极板弯折，使极片表层的活性物质掉下来，导致充电电池可储存容积降低，比较严重的会导致充电电池内部极片短路故障而毁坏。

尽量减少电瓶过电压电池充电

过电压电池充电通常会导致电瓶锂电池电解液含有的水被电解法分离出来成气和 CO_2 而逸出，进而使充电电池使用期减少。

拆换特异性降低、内电阻过大的充电电池

随UPS开关电源使用时间的增加，总会有一部分充电电池的蓄电池充电特点会慢慢受到影响，直流电压显著降低，这类充电电池的特性不太可能再借助UPS开关电源内部的电池充电电源电路来处理，再次应用会存有安全隐患，应立即拆换。

针对电瓶内电阻扩大，用一切正常的电池充电工作电压对充电电池开展电池充电已不可以使电瓶修复其电池充电特点的充电电池应立即拆换。充电电池的内电阻一般在10到30m Ω ，如充电电池的内电阻超出200m Ω 上，将不能保持UPS的一切正常运作，对内电阻稍大的充电电池务必拆换。

防止电瓶新老互用或新老充电电池混和电池充电

因为新充电电池的内电阻都较为小，而旧充电电池的内电阻都是有不一样水平的扩大，当新老充电电池混和在一起电池充电时，因为旧充电电池的内电阻大，分压电路会相对性偏大，很容易导致过电压充电状况;而针对新充电电池，内电阻较小，电池充电工作电压小但电流量偏大，又非常容易导致过电流状况，因此在蓄电池充电全过程中应防止新老充电电池混充。

CSB电瓶特性特性：

- 1、节能型。因为胶体溶液锂电池电解液的运用，使商品在生产制造、应用和收购全过程中，对自然环境的危害降到了低。极片选用非常研发的无汞、无镉合乎欧盟国家新标准的铅钙锡铝合金极片。
- 2、电池电量高。汇众胶体电池容积好于市面上别的电瓶。
- 3、电池充电接纳工作能力强。纳米技术胶体溶液和独特铝合金确保了电瓶优良的电池充电接纳工作能力。
- 4、大电流量高倍率充放电。在8C充放电5S内充电电池不损害。
- 5、锂电池寿命小。可存2年不用电池充电就可以应用，2V系列产品静放两月容积仍储存99.9%之上。
- 6、蓄电池充电无记忆性N次数。
- 7、适用多种多样极端自然环境。在零下40 $^{\circ}C$ ~ 70 $^{\circ}C$ 温度范围内及高原地区自然环境中依然一切正常工作中。
- 8、较长使用期。超纯原材料和胶体溶液确保了电瓶在一切正常自然环境下浮充使用期达十年之上。

9、免维护保养特性好。基本密封性铅酸电池因为锂电池寿命要素，在20℃自然环境中储放大半年，必须开展一次性电池充电维护保养，不然危害充电电池，危害应用。汇众胶体电池因为锂电池寿命很小，又无记忆性，常温下储放1-2年容积仍能维持允差容积的85%，此项指标值居国际性水准。

10、蓄电池充电循环系统特性强。经数次不断深充放电至0V仍能一切正常修复，可降低1.75V单格的低限维护，这对深循环系统充电电池十分关键。

11、修复特性好。反跳容积大，修复时间较短，在排完电几分钟后仍能紧急应用。

12、超低温特点好。铅酸电池在小于0℃的自然环境下应用容积急剧下降，汇众胶体电池在负40℃到正60℃自然环境都可以一切正常应用。在零下20℃自然环境下，仍能够释放出来短路容量的60%之上。

13、锂电池电解液的层化：盐酸被胶体溶液匀称地干固遍布，没有浓度值层化难题，充电电池可垂直或水准随意置放。