

德国阳光蓄电池A412 32F10现货总代理

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 德国阳光蓄电池A412 32F10现货总代理 |
| 公司名称 | 山东鸿泰恒业电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/只 |
| 规格参数 | 品牌:德国阳光 型号:A412 32F10 规格:12V32AH |
| 公司地址 | 济南市历城区工业北路60号 |
| 联系电话 | 400-688-7976 13720026769 |

产品详情

德国阳光蓄电池A412 32F10现货总代理

德国阳光蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

德国阳光蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

UPS电源工作原理 市电经在线式UPS整流滤波后,一方面经逆变后变成纯净的50Hz、220V交流电压输出,另一方面经充电器输出直流电给电池组充电;当市电中断时,由电池组经逆变电路逆变成交流电输出,有效地保证输出连续不间断的电源,全面解决市电中存在的电源故障,为监测机房提供高层次的电源保护。UPS电源逆变器的供电特性,在一定程度上避免了因市电网电压波动对监测设备产生影响,其次UPS电源可以实现对负载的稳频、稳压供电,并且在电源中断后其转换时间非常短,几乎可以忽略不计,保证了监测正常进行,适用于保护关键系统、重要数据。UPS电源的管理 1、UPS电源安装环境选择首先需将UPS接到专用的带有过电流保护装置的插座上,所用电源插座应接保护地端。无论输入电源线是否插入市电插座,UPS输出都可能带电。要使UPS无输出,须先关掉UPS开关,再取消市电供应。其次,UPS安装环境应远离水、可燃性气体和腐蚀剂,环境温度保持在0~25 之间,避免阳光直射并保持清洁,UPS电源不宜侧放,应保持进风孔与出风孔通畅。再者,负载与UPS电源连接时,须先关闭负载、再接线,然后逐个打开负载,严禁将电动机、复印机等感性负载接入UPS,以免造成伤害。

2、UPS电源开机、关机 持续按开机键1秒以上进行开机,即开启逆变器。开机时不要将所有的负载同时开启,可以先让其处于旁路工作,然后逐个打开负载,让整体处于逆变的工作状态之中;关机顺序一般是先逐个关闭掉负载,然后将UPS面板关机,这样让整个UPS都处于一个旁路工作的状态;其次不能连续不间断的开启或关闭UPS电源,关闭UPS电源后重启要超过6秒,在恢复正常工作或正常关闭后再进行其他操作。对于UPS电源使用时不要让整个负载量过大,严重时会导致UPS损坏,负载过轻也会导致蓄电池的深度放电不足,降低电池的使用寿命,因此要选择与负载匹配的UPS电源,输出负载控制在65%-75%之间最佳,可靠性最高。UPS电源的维护 UPS电源蓄电池严禁深度放电,密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中,电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化,导致蓄电池的内阻增大,严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的永久性损坏。在日常使用过程中,维护人员发现当市电中断时间过长,蓄电池电量耗尽导致UPS关机的情况下,市电恢复后UPS无法自动启动开机,该种情况不仅造成蓄电池过度放电且需人员现场手动重启。可通过软件设定UPS蓄电池剩余电量阈值控制UPS自动保护性关机,利用该种方式可以有效避免蓄电池过度放电,且市电恢复后可自行重启开机。新购置UPS电源,充电至少12小时以上,以确保电池充电充分。否则蓄电池的实际可供使用容量将大大低于蓄电池标称容量。UPS电源及蓄电池正常使用时,蓄电池每隔3-6个月充、放电一次,放电后的充电时间应不少于10个小时。对于长期闲置不用的UPS电源,也需做到每3-6个月充电一次。在重新开机使用前,让UPS电源利用机内的充电回路充电12小时以后再接负荷。