

EAST阀控式铅酸蓄电池NP38-12 12V38AH电力电源

产品名称	EAST阀控式铅酸蓄电池NP38-12 12V38AH电力电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:易事特 型号:NP38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

EAST阀控式铅酸蓄电池NP38-12 12V38AH电力电源

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

电源又称EPS、EPS应急电源、消防应急电源，全称EmergencyPowerSupply(紧急电力供给)。EPS是以解决应急照明、事故照明、消防设施等一级负荷供电设备为主要目标，提供一种符合消防规范的具有独立回路的应急供电系统，该系统能够在应急状态下提供紧急供电，用来解决照明用电或只有一路市电缺少第二路电源，或代替发电机组构成第二电源，或做为需要第三电源的场合使用。UPS电源及不间断电源，全称：uninterruptedpowersupply，是指当正常交流供电中断时，将蓄电池输出的直流变换成交流持续供电的电源设备。EPS电源是在UPS电源的基础上衍生出来的不同行业产品，应用的使用时间相对较晚。EPS电源与UPS电源两者均具有市电旁路及逆变电路，其功能区别是：EPS仅具有持续供电功能，一般对逆变切换时间要求不高，可有多路输出且对各路输出及单个蓄电池具有监控检测功能，日常着重旁路供电，市电停电时才转为逆变供电，电能利用率高。而UPS(在线式)仅有一路总输出，一般强调其三大功能：(A)稳压稳频(B)对切换时间要求极高的不间断供电(C)净化市电，日常着重整流/逆变的双变换电路供电，逆变器故障或超载时才转为旁路供电，电能利用率不高(一般为80%-90%)。不过在欧美电网及供电比较完善的国家，为了节能，部分UPS的使用场所已被逆变切换时间极短(小于10毫秒)的EPS取代。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

易事特蓄电池特点安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10℃~45℃可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

1、安装UPS电源设备时应注意以下事项：(1)要严格按照产品说明书的要求进行安装，正确接入电源线和接地线。UPS的引线好选用多股软芯铜线，输入/输出引线截面一般可按4~6A/mm²计算，电池引线按2A/mm²计算。小于20kVA的接地线，一般取截面为16mm²的铜线；大于20kVA的选用35~75mm²的铜线。(2)蓄电池的引出电缆宜采用塑料外护套电缆。当采用裸铠装电缆时，其室内部分应剥掉铠装。电缆的引出线应用塑料色带标明正、负极性。电缆穿出蓄电池室的孔洞及保护管的管口处，应用耐酸及防火材料封堵。(3)对于2kVA以下的UPS可不设专门场地；对于2kVA以上的UPS，需要一个专门场地。小于20kVA的UPS安装面积为10m²(如将蓄电池放在同一房间内，可增加5—10m²)；20~60kVA的UPS安装面积一般不小于20m²；100~250kVA的UPS需要40m²。房间位置以选用较低的楼层为宜，房间应装有活动地板，以便引线。电池间应保证通风良好，防止阳光直射到电池上。(4)由于蓄电池出厂时已充足电，在安装连线时要将工具用绝缘胶带包好，防止意外短路损坏蓄电池。蓄电池组连接完成后要先测量总电压是否正常，防止个别蓄电池极性接反。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；