

双登蓄电池6-GFM-80/12V80AH电脑后备电源

产品名称	双登蓄电池6-GFM-80/12V80AH电脑后备电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-80 电压/容量:12V80AH
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

双登蓄电池6-GFM-80/12V80AH电脑后备电源

双登阀控式免维护蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，能为用户提供周全的保护。

免维护的设计

高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀。

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀；大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。

浮充设计寿命可达20年以上（20 ）。。

小的自放电电流

优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作。

宽的工作温度范围

可在-20 ~ +60 的温度条件下工作，电池内阻小于常规电池，可进行大电流放电。合理的安装和结构设计采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护。

影响蓄电池质量的技术问题

VRLA电池由正极板、负极板、AGM隔膜、正负汇流条、电解液、安全阀、盖和壳组成。其中正极板栅厚度、合金成份、AGM隔膜厚度均匀性、汇流条合金、电解液量、安全阀开闭压力、壳盖材料、电池生产工艺等对电池寿命和容量均匀性具有重要影响。

VRLA电池负板栅合金一般为Pb-Ca系列合金，正板栅合金有Pb - Ca系列、Pb-Sb（低）系列和纯Pb等，其中Pb-Ca、Pb-Sb（低）合金正板栅电池浮充寿命相近，但循环寿命相差较大，对于经常停电地区选用低锑合金电池可靠性好。

极板的正板栅厚度决定电池的设计寿命。

安全阀是电池的一个关键部件，具有滤酸、防爆和单向开放功能，YD / T7991

996规定安全开闭压力范围为1 - 49kPa，但是，对于长寿命电池，必须考虑单向密封，防止空气进入电池内部，同时防止内部水蒸气在较高温度下跑掉。

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。

在国内，EPS电源主要用于消防行业的用电设备或其他供电质量要求不高的用电设备，仅强调能持续供电这一功能，而UPS电源一般用于精密仪器负载(如电脑、服务器等IT业负载)要求供电质量较高场合；极度强调逆变切换时间、输出电压、频率稳定性、输出波型的纯正，无各种干扰等。