

海志GEL蓄电池HZY2-1000 2V1000AH

产品名称	海志GEL蓄电池HZY2-1000 2V1000AH
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:海志GEL 型号:HZY2-1000 规格:2V1000AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

海志GEL蓄电池HZY2-1000 2V1000AH

美国海志蓄电池简介：

HAZE 蓄电池以其优良的品质、优质的服务深得用户青睐，其用户遍及世界各地。HAZE 的技术团队，由来自于世界电池工业领域高水平的专家组成，拥有当今世界的胶体 (Gel) 和 AGM 电池生产技术。海志电池具有规格齐全（液体和胶体，容量从 0.5AH---3850AH）、使用寿命长（2V 系列 18 年、6V/12V 系列 12 年）、质保时间长（2V 系列 5 年、12V 系列 3 年）、价位适中等特点。

目前在中国制造的 HAZE 产品，主要原材料均来源于德国。Haze 电池产品的技术指标及性能均达到了欧洲和美国同类产品的水平，获得了美国 UL 认证及欧盟的 CE 认证，通过电力部、信息产业部、及中国船级社认证。HAZE 电池广泛地应用于全球 UPS、电信、电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动，船舶应用等重要领域，90% 以上产品返销欧美市场电信、电力等高端市场。同时 HAZE 已经同多家世界电源及电池品牌建立了 OEM 合作关系！

美国海志电池应用范围：

主要应用于不间断电源供应系统、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能系统、风力系统、控制系统、移动通讯站、阴极保护设备、导航辅助设备、航海设备和电力驱动系统。

UPS电源停机10天以上，在重新开机之前，应在不加负载的条件下启动UPS电源以利用机内的充电回路重新对蓄电池浮充10~12h以上再带载运行。

UPS电源长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，造成蓄电池因“储存过久”而失效报废，它主要表现为电池内阻增大，严重时内阻可达几 Ω 。

我们发现：在室温20 $^{\circ}\text{C}$ 下，存储1个月后，电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的可使用容量变为额定容量的80%。如果储存温度升高，它的可使用容量还会降低。

因此建议用户好每隔20 $^{\circ}\text{C}$ 个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载为额定输出的30%左右时，约放电10min即可。

UPS型号

在线正弦波UPS电源。无论市电正常与否，它对负载供电都是由UPS电源逆变器提供的。只要机内蓄电池能向UPS电源逆变器提供能量，当市电中断时，在线式UPS电源就能实现对负载的真正不间断供电，其正弦波波形失真系数小，对负载供电转换时间为零，可靠性高，故障率低但价格较高。

后备式正弦波UPS电源。采用了抗干扰式分级调压稳压技术。仅仅在由蓄电池供电时才有可能向负载提供高质量的正弦波，在从市电供电向逆变器供电进行转换时，对负载而言，大约有4ms左右的中断供电（主要来源于继电器的转换时间）。后备式正弦波UPS电源处于市电供电时，由于市电是直接通过抗干扰滤波器对负载供电的，因此噪音较小，但是UPS电源处于逆变器工作时，由于PWM脉宽调制频率一般为8KHZ左右，因此噪音较大。

后备方波输出UPS电源。向负载提供的交流电是方波而不是正弦波。此类UPS电源只能接微容性或纯组性设备，负载越重，方波脉冲宽度越宽，而方波脉冲的峰值越小。此类UPS电源的转化时间不一定。其变化范围为4~9ms且用户不能控制。此类UPS不能进行频率的关闭和启动，但造价较低。

众所周知，UPS的功能是确保负载供电的不间断，并改善供电电源质量，使市电电源的各种干扰与负载彻底隔离，保证在任何情况下均能供给负载稳定可靠的交流电源。

UPS已有近40年的应用历史，初的UPS产品主要用于大型计算机系统的供电，随着数字技术的发展，其应用范围逐渐扩大，在电信、金融、能源、交通、医药、教育、商业、工业、军事等各个领域都得到了广泛的应用。现在UPS已成为重要负载必不可少的配套电源系统。目前要求由UPS供电的负载设备容量范围很宽，对电源的要求也不尽相同，因此，不可能由采用同一种电路技术和系统结构的UPS为各种负载设备供电。在这种情况下，出现了各种各样不同的UPS产品和UPS供电系统，分别用于不同的应用场合。