

美国海志蓄电池HZY12-18胶体GEL电池

产品名称	美国海志蓄电池HZY12-18胶体GEL电池
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:美国海志 型号:HZY12-18 产地:美国
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

美国海志蓄电池HZY12-18胶体GEL电池

海志蓄电池AGM 电池5年设计寿命 (6&12VAGM系列)

应用领域: 浮充使用, 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

电力驱动系统

美国海志太阳能电池系列

应用领域

光伏电源供应: 偏远地区的发电厂 , 海/陆/空交通运输的信号发射站 , 电信设施上的无线电中继站 , 安装在路边及屋顶的移动通信发射装置 , 街灯及花园灯照明设施 , 太阳能家用系统 , 太阳能混合系统的电源供应设施

海志电池国际品牌 , 质量保证 , 主要原材料均来源于德国 , 其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。已广泛地应用于全球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。

海志蓄电池的特性 :

完全的密封 , 免维护设计。设计寿命 (25) 6V、12V可达12年,2V长达18年。

迎合了高频率 , 深程度放电的需要 , 极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。

浸泡式极板化成 (独特的FTF极板化成工艺) 。

分析纯电解液。无泄漏。

阀控式 , 大开启压力为2Psi (1Psi 7KPA) 。

任意方向使用。

不间断供电、全面改善供电质量、对整个网络的设备乃至数据传输途径给以端到端的全面保护 , 这些都要求在供电系统中配置不停电供电设备——UPS。首先 , UPS需要更加智能化。在出现供电故障时 , 网络管理员可能来不及在UPS电池电量耗尽之前关闭计算机和UPS不间断电源 , 从而导致系统数据丢失 , 严重的还会损坏硬件。这就需要计算机及外设能“自主”应付一些可能预见到的问题 , 能进行自动管理和调整 , 如自动关闭宿主计算机的操作系统并关闭其电源、定时开关UPS本身等 , 并能将有关信息通过网络传递给操作系统或网络管理员 , 便于进行远程管理。随着计算机、网络通信技术的发展 , UPS系统智能化的重要体现是丰富的软、硬件监控功能。UPS管理软件的主要功能是保护数据系统 , 在特定事件发生时通知用户和管理员并自动采取应急保护措施。

一、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。海志电池具有海志电池具有规格齐全

产品说明

(液体和胶体，容量 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)、从价位适中等特点。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 已经同多家世界知名电源及电池品牌建立了 OEM 合作关系！

二、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。

前引式密封铅酸蓄电池 (12VAGM)-----
前引式AGM电池结构-----前引式AGM
电池结构如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度 (99.9999%) 的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到小，而这些杂质是导致极板被腐蚀和产生自放电的主要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并完全消除了在活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

安防监控系统涉及领域非常广，并且现在越来越智能化、集成化、网络化。其重要性不言而喻，作为安防监控系统中提供后续不间断供电的重要设备UPS尤为显得重要。

那么UPS在安防监控系统中的应用又是什么样的一个情况呢，今天我们就围绕这一问题好好说道说道。针对现在的安防监控系统，其设备一般都使用单相220V电。这类设备在断电或电路故障后都需要持续正常工作，以保证其工作场所的安全。通常发生不能正常运行的状态下，很容易发生不可想象的案件。UPS作为备用电源的一种，由蓄电池、逆变器、充电器、稳压稳频器、转换开关组成。当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能量储存在电池中;当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转换，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。

AGM技术的优越性：-----在前引式系列电池中，相比胶体电池，AGM电池在通讯方面的应用有以下突出优点短时间，大电流放电时性能优越。成本要比胶体电池低。是用于固定和启动使用的理想电池。更适合于UPS后备电源使用。同等尺寸的电池，AGM更适合大电流放电。Haze电池，通过严格地控制极板的密度与厚度，以取得电池优越的一致性能（特别是在串联使用时）。