

美国海志AGM蓄电池HZB2-50详细参数

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 美国海志AGM蓄电池HZB2-50详细参数 |
| 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:HZB2-50 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AGM蓄电池HZB2-50详细参数

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）。

UPS电源按照不同的分类方法，可以划分为很多种的类型，今天就目前市场上常见使用广泛的主流在线式UPS电源说说其特点。所谓在线式UPS电源，指的是不管电网电压是否正常，负载所用的交流电压都要经过逆变电路，即逆变电路始终处于工作状态，在线式UPS一般为双变换结构。双变换是指UPS正常工作时，电能经过了AC/DC、DC/AC两次变换后再供给负载。在线式UPS的逆变器一直处于工作状态，它首先通过电路将外部交流电转变为直流电，再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰,同时对蓄电池充电管理；在停电时则使用备用直流电源（蓄电池组）给逆变器供电。由于逆变器一直在工作，因此不存在切换时间问题，适用于对电源有严格要求的场合。

电解液的加入：由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了佳的饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。电池内部结构：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。安全排气阀：压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。Haze电池主要特点：完全的密封，免维护设计。设计寿命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。

那么使用这种工作方式的在线式UPS又具备哪些特点呢？由于在线式UPS无论是在市电正常时，还是在线电中断由机内蓄电池向逆变器供电期间，它对负载的供电均是由UPS的逆变器提供。正因为如此，从根本上消除了来自市电电网的任何电压波动和干扰对负载工作的影响，真正实现了对负载的无干扰稳压供电。这显然不是任何一种抗干扰交流稳压电源所能解决的。当市电电压变化范围为180~250V时，它的输出电压稳定范围可达 $220V \pm 3\%$ ，正弦波的工作频率稳定范围在 $50Hz \pm 1\%$ 。在线式UPS输出正弦波的波形失真系数小，一般小于3%。市电中断时在线式UPS能真正实现对负载的不间断供电。只要机内蓄电池能向UPS逆变器提供能量，无论市电是否中断，在线式UPS都是由逆变器向负载供电。因此，从市电供电到市电中断的过程中，在线式UPS内部并没有产生任何转换动作，其对负载

供电的转换时间为零。在线式UPS同后备式UPS相比，具有优良的输出电压瞬变特性。一般在100%负载加载或100%负载减载时，它的输出电压变化范围为1%左右，这种变化的持续时间一般为1~3周波。浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。分析纯硫酸电解液。无泄漏。阀控式，大开启压力为2 Psi（1Psi 7KPA）。任意方向使用。电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用。自放电低。通过FAA和IATA机构无害产品认证。符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EU ROBAT标准。