

美国海志蓄电池HZY12-135胶体GEL电池

产品名称	美国海志蓄电池HZY12-135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:美国海志蓄电池 型号:HZY12-135 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HZY12-135胶体GEL电池

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)。

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。端子结构：嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况，对电池的短时间内大电流放电使用影响很大，是影响电池大电流使用致命的因素。电池端子发热是源于端子同铅部分之间的接触不良所致，并因而导致密封胶破裂及电解液泄漏等问题。HAZE电池端子的独特设计及浇铸工艺的技术特征避免了电池在寿命期内产生以上质量问题。

直流UPS电源的使用须有一套严格科学的作规程：(1)直流UPS电源的场所摆放应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，同时，禁止在直流UPS输出端口接带有感性的负载。(2)使用直流UPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。比如，美国PULSE牌直流UPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如EAST 东方 的三相UPS需要注意相序问题，否则会出现相序错误报警，其他品牌也是如此

。(3)严格按照正确的开机、关机顺序进行作，避免因负载突然加上或突然减载时，直流UPS电源的电压输出波动大，而使直流UPS电源无法正常工作。(4)禁止频繁地关闭和开启直流UPS电源，一般要求在关闭直流UPS电源后，至少等待6秒钟后才能开启直流UPS电源，否则，直流UPS电源可能进入"启动失败"的状态，即直流UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。(5)禁止超负载使用，厂家建议：直流UPS电源的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数直流UPS电源而言，将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。(6)定期对直流UPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节直流UPS的系统参数等。AGM电池对比胶体电池：每一种电池都有其自身的优劣之处，因而选择适合自己使用的电池更显的重要。AGM电池的优越性主要表现在：·较胶体电池成本低。·是用于启动和固定使用的理想电池。·在短时间，大电流放电时有更优越的放电性能。·同等外形尺寸的AGM和胶体电池相比，AGM电池更适于大电流放电。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。·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2Psi（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F AA和IATA机构无害产品认证。·符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。

海志蓄电池是基于的技术而设计的阀控式铅酸蓄电池。

高等级的特种铅合金用于电池正极和负极板板栅的制作。电池壳由坚固的ABS塑料制作而成。耐用的玻璃纤维的应用，保证了电极间的有效绝缘和阻止了活性物质从电极上脱落。其高吸附性能使电解液有效地吸附其间。电池和电池间的连接使用绝缘连接条用螺钉固定在其端子上。这些连接条适合于现场安装。它们都具有很好的电导率和适合于大电流放电。

产品特点因为其是紧装配合，全密封设计，因此不需要为电池单独准备一个电池房。同时按第二部分在安装电池时的通风要求可作适当减低。电池可以置于电子机箱内以节约运行空间，也不效地节约安装费用。在用作储备能源和与应急设备相连处于浮充状态时预期寿命为108年（假设电解液温度为2150度）。通风标准允许，电池的密封设计使其用于任何场所和电池箱内。

UPS是不间断电源(uninterruptible power system)的英文简称,是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。直流UPS,就是能够持续、稳定、不间断地提供直流电供应的重要外部设备。从原理上来说,直流UPS是一种集数字和模拟电路,自动控制逆变器与免维护贮能装置于一体的电力电子设备;从功能上来说,直流UPS可以在市电出现异常时,有效地净化市电;还可以在市电突然中断时持续一定时间给电脑等设备供电,使你能有充裕的时间应付;从用途上来说,随着信息化社会的来临,直流UPS广泛地应用于从信息采集、传送、处理、储存到应用的各个环节,其重要性是随着信息应用重要性的日益提高而增加的。

买蓄电池到中启科技，质量，假一罚百！优质的产品，合理的价格，完美的售后，值得信赖的合作伙伴！只要您相信，我们愿做您坚强的后盾！

阀控制免维护电池是把普通电解液固定于胶体中的密闭式铅酸可充电电池，胶体电池技术是阳光公司发明并实现，实现了电池少维护耐重负荷，从而节省了维护、补水及检查的费用支出。不再需要昂贵的、配有特殊设备的、单独的电池室。胶体电池可以在安装地充电。同普通液体电解液电池相比，运行费用可减少30%。

免维护蓄电池不仅具有极高的经济价值，而且易于转运，同时，他析气量低，经久耐用，寿命长达10年。多年的实际运行经验确保了他的的高度可靠性。由于自放电率低，即使存储两年也可不需充电便立即投入运行。

在国际上，胶体电池被认为是一种环保型电池系统。在电池的开发阶段就充分考虑了环境因素，选用环保型原料。公司环保管理人员用比法律更严格的规范来监控公司的生产场所。另外，公司保证可以在电

池寿命终止时回收电池并作适当处理，铅、塑料和酸可完全循环使用。

直流UPS电源的使用须有一套严格科学的作规程：(1)直流UPS电源的场所摆放应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，同时，禁止在直流UPS输出端口接带有感性的负载。(2)使用直流UPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。比如，美国PULSE牌直流UPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如EAST 东方 的三相UPS需要注意相序问题，否则会出现相序错误报警，其他品牌也是如此。(3)严格按照正确的开机、关机顺序进行作，避免因负载突然加上或突然减载时，直流UPS电源的电压输出波动大，而使直流UPS电源无法正常工作。(4)禁止频繁地关闭和开启直流UPS电源，一般要求在关闭直流UPS电源后，至少等待6秒钟后才能开启直流UPS电源，否则，直流UPS电源可能进入"启动失败"的状态，即直流UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。(5)禁止超负载使用，厂家建议：直流UPS电源的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数直流UPS电源而言，将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。(6)定期对直流UPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节直流UPS的系统参数等。