

# 美国HAZE蓄电池HZY12-90 12V82.7AH无货期

产品名称	美国HAZE蓄电池HZY12-90 12V82.7AH无货期
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国HAZE蓄电池 型号:HZY12-90 参数:12V82.7AH
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	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 美国HAZE蓄电池HZY12-90 12V82.7AH无货期

我司所售的海志蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）

专业的销售，一流的服务，为您的单位，公司，家庭提供安全可靠的电源解决方案。

### 外形尺寸数据

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最佳的饱和量，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。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最小，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。安全阀开启的最大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。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

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，最大开启压力为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FAA和IATA机构无害产品认证。  
· 符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。

郑重声明：本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

蓄电池是UPS电源设备的一个重要组成部分，当前UPS设备使用的蓄电池主要是阀控式铅酸蓄电池。在实际使用中，如由于市电经常频繁停电，造成UPS电源蓄电池深放电且充电不足，导致容量早期损失;导致UPS电源电池容量下降的原因有哪些呢?

1.极板面积的影响 在壳体容积相同的条件下，选用薄极板，添加极板片数，也就是添加了极板面积，这样就进步了电池的容量和比能量，改善了UPS蓄电池的大电流、低温放电功能，但不足之处在于浮充寿数会有少数下降。  
2.极板高度的影响 在极板高度方向上，活性物质利用率散布不是均匀的，特别是当极板较高时，极板下半部的利用率较差。放电初期极板上部的电流密度约为下部的2~2.5倍，跟着放电进行电流密度逐步减小，但上部一直比下部的电流密度大，所以极板规划不宜宽度小而高度过高。  
3.极板厚度的影响 前面在放电率对容量的影响中曾评论过，因为受H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>分散的约束，活性物质效果的深度有限，因而，跟着极板厚度的添加，活性物质利用率将降低。这一点在大电流放电时体现得愈加显着。但是，因为这种浮充及循环寿数较长，所以它在通讯备用电源中被遍及选用。  
4.电解液的浓度 在铅酸电池中，电解液也是反响物，在体积一定下，添加电解液的浓度就等于添加反响物质，所以在实践使用的电解液浓度范围内，跟着电解液浓度的添加，容量也添加，特别是在高倍率放电并由正极板约束电池容量时更是如此。所以在选取合适的电解液浓度时必须与实践的应用领域相结合。