

美国海志蓄电池HZY12-90胶体GEL系列

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 美国海志蓄电池HZY12-90胶体GEL系列 |
| 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:HZY12-90 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HZY12-90胶体GEL系列

产品说明

主要技术特点：富液式、高性能铅酸蓄电池 采用高性能和高可靠性的管式极板技术设计制造长循环寿命，依据IEC 254-1标准，蓄电池循环次数可达1500次以上 高能量密度
使用安全，蓄电池连接采用完全绝缘的螺栓和连接条连接，同时采用防泄漏极柱套管保护
蓄电池特性完全符合EN 60 254-2及IEC 254-2标准 获得EN ISO 9001及EN ISO 14001认证 可循环利用

利用通讯功能 目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。 外形尺寸数据

胶体蓄电池指的是内部的电解液除硫酸外还含有二氧化硅之类的物质，使电解液呈现一种凝胶状态，可以更好的减少水损耗和杂质离子的迁移，还可以减少板栅的腐蚀以延长电池寿命。放电后及时充电，不要等电池放光了再充。充电器要用质量好的，这对电池寿命的影响很大。电池要充足电存放，存放处应阴凉干燥，不要靠近热源，不要阳光直射。存放3个月以上使用前应补电，存放三个月以上应做一次深充放。天热时充电注意电池温度不要过高，别把电池充鼓了，如手摸太热，可以停一停再充。冬天温度低，电池容易充不足，可以适当延长充电时间(如10%)。如是一组电池，当发现单只落后时应及时更换，可以延长整组的寿命

完全免维护，电解质为胶体。电池寿命期间，无需加水，无电解液酸层化现象。不需要维护，杜绝了因

错误维护损害电池质量。大电流性能好。由于采用了管式极板，正极板不容易发生掉膏现象，也不容易发生短路。无因漏液而引起的污染和腐蚀。由于采用了胶体技术，电池使用时析气量极少。无需另外的充电房，电池可在环境要求高的地方直接进行充电。自放电低，电池在20 的温度下储存，1年后的容量仍有额定容量的65%。自放电极低，采用优质材料制造，月自放电率 1.5%，采用胶体电解质，热容量大，耐热性能好，适合恶劣环境下使用（-40~60 ），循环性能和深放电恢复能力优越，无需补水维护，气体复合效率高于95%，使用寿命长，浮充设计寿命20年，正常浮充使用过程中，容量稳定，衰减率低，密封性能极好、无气体渗透，不污染环境，属环保型产品

安全性能优异，专用隔板，孔率高，电阻低，低内阻的铜制极柱，确保大电流安全放电而不发热，固体凝胶电解质浓度分布均匀，无分层现象，产品可靠性高，防火阻燃安全阀有效阻止外部明火或火花

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。

及时更换废/坏电池 目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。

直流UPS定制时用的电池一般都是铅酸密封蓄电池，但如何选择电池，选多大的容量的电池是合适的，经济实惠的呢？技术人员总结了一些经验方法。为更好地理解直流UPS定制时选择蓄电池的计算方法，先大概介绍一下市面上常规UPS的工作结构原理，从电网中接入交流电，经过整流器整流后给蓄电池充电，蓄电池放出的电经逆变器供给负载使用。恒功率计算方法：

- 1.确定UPS负载的功率，即UPS的有用功率
- 2.计算出电池的功率
- 3.计算出单节电池终了电压
- 4.确定单节电池的负载功率
- 5.计算电池的容量和数目