

海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用

产品名称	海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海志 型号:HZB2-50 规格:2V50AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用

海志Haze蓄电池应用范围

- 电话交换机；办公自动化系统
- 电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统
- 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS
- 输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统
- 消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯
- 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

- 变电站开关控制系统；铁路用直流电源
- 太阳能、风能系统；移动机站

海志Haze蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用

寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

海志Haze蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

在直流和UPS供电系统中，蓄电池是在交流出现故障时向重要负载提供电力供应的重要保障，是整个供电系统中的最后一道屏障，同时也是引发电源故障的重要环节。故，为了加强蓄电池的维护管理，提高蓄电池的运行质量，保证供电系统的供电安全，各行各业都制定了严格的蓄电池维护规定，其中核对性放电试验和容量放电试验则是日常维护工作中重要而又耗时的工作。核对性放电试验要求放出额海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用定容量的30%-40%，这种核容方式只能证明电池可以放电，并无法获得保有容量和落后单体信息；容量放电试验要求放出额定容量的60-80%，目前常用的测试方法是采用外接假负载的方式，采用10小时放电率进行，费时费力，无法真正全面落实到日常维护工作中。如何提高核容放电作业效率和效果，有效筛选出存在问题的电池组,以便二次进行全容量测试，明显减少核容放电工作量,对于蓄电池容量测试工作的开展有着重要的实践意义。佰特瑞基于20多年对电池技术积累和对具体应用需求的理解上，开发出来一套基于电池海量数据、精确人工智能算法的快速核容测量工具，能够快速（DoD=30%时）、准确（准确率可达85%以上）核定各种状态下的电池容量，甄别落后电池单体。该系统工具可以显著提高电池核容工作效率、提升核容数据准确率，节省蓄电池维护工时和费用。

功能特点：无线单体电压采集（选配）；快速容量估算功能：人工智能算法计算蓄电池的保有容量；落后单体识别功能（选配）；多单体监测：支持2V、6V、12V单体；安全频段：不影响现场其他设备；海志AGM蓄电池HZB2-50 2V50AH储能用