

海志铅酸储能电池HZB12-250 12V250AH风电消防应急照明

产品名称	海志铅酸储能电池HZB12-250 12V250AH风电消防应急照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海志蓄电池 型号:HZB12-250 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

海志蓄电池内阻测量转换器，此产品采用交流压降内阻测量法，克服了谐波电流干扰、量测导线内阻干扰，成功实现了在线状态下测试数据的准确稳定，可对阀调式铅酸电池的电压和内阻进行监测、诊断电池的健康状况，并且可与监控系统进行通讯数据传输，为电池维护人员的保养维护提供依据 BMR-12V 针对不同环境、不同量测导线长度可进行导线内阻值归零校准，内阻的测试已被广泛应用于电池的日常维护，而电池的内阻值可以反映电池内部的参数，可快速判断电池健康状况。

荷电出厂，使用方便;

安全防爆;

独特配方，深放电恢复性能好;

无游离电解液，侧倒仍能使用;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准

· 电子仪器仪表;

。电动工具,电动玩具

便携式电子设备;

摄影器材;

· 太阳能、风能发电系统;

巡逻自行车、红绿警示灯等.

海志蓄电池特性:

完全的密封,免维护设计

设计寿命(25 ° C)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。3.

分析纯电解液,无泄漏,自放电低,任意方向使用。4.

阀控式,大开启压力为2Psi (1Psi=7KPA)5

电池外壳及盖材料采用ABS强化阻燃料(V0级),隔板采用高分子聚合物,采用高纯度铅活性物质

通过FAA和IATA机构无害产品认证。

符合IEC896-2, D/N43534, 及BS6290 EUROBAT标准8

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液无电池膨胀及破裂开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液无电池膨胀及破裂,开路电压正常

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形,

保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 ° C-25 ° C之间。

虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25 ° C,每升高10 ° C,电池的寿命就要缩短一半。

目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下7能达到。

达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学

活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。

一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电，UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。

(1)电话交换机:办公自动化系统

(2)电器设备、医疗设备及仪器仪表;无线电通讯系统

3)计算机不间断电源UPS;应急照明EPS

(4)输变电站、开关控制和事故照明;便携式电器及采矿系统

(5)消防、安全及报警监测:交通及航标信号灯

· (6)通信用备用电源，发电厂、水电站直流电源

(7)变电站开关控制系统:铁路用直流电源

· (8)太阳能、风能系统;移动机站

每志Haze蓄电池性能特点:以与相二氧化和多种添加剂制成的凝胶较，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锋为正极析出的氧到负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使也全密封、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。

板洲结构:极耳中位及底角错位式设计，2系列正极板康部包有望料保护膜，可提高董电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡合金，负极板听氢电位高，正板合金为高锡低钙合金，其组织结询

拉细小致密，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。

盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合确保无泄露

电池槽、

主要应用于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、航海设备和电力驱动系统。

怎样启用新蓄电池新蓄电池在启用之前，极板表面会有一定程度的氧化。存放时间越长，氧化越严重。加入电解液后，会出现急剧升温现象，充电时会表现出较大的电阻

,使充电困难。因此,启用新电池应做到:加注电解液后,静放6h左右,待电解液*浸透极板,温度下降至35℃以下,再接通电源进行充电;充电电流严格控制在规定范围内,如充电过程中升温过高,超过45℃,可减少充电电流或停止充电;进行1~2次充、放电循环,以达到额定容量。怎样启用新蓄电池新蓄电池在启用之前,极板表面会有一定程度的氧化。存放时间越长,氧化越严重。加入电解液后,会出现急剧升温现象,充电时会表现出较大的电阻,使充电困难。因此,启用新电池应做到:加注电解液后,静放6h左右,待电解液*浸透极板,温度下降至35℃以下,再接通电源进行充电;充电电流严格控制在规定范围内,如充电过程中升温过高,超过45℃,可减少充电电流或停止充电;进行1~2次充、放电循环,以达到额定容量。

新蓄电池怎样进行初充电将电池正、负极分别接电源正、负极,首先用初充电电流充到电解液放出气泡,单格电压升到2.3~2.4V。然后将电流降为1/2初充电电流,继续充到电解液放出剧烈气泡,电解液比重和电压连续3h稳定不变为止。全部充电时间约为45~65h。充电过程中应常测量电解液温度,若温度过高,可用电流减半、停止充电或冷却的方法,将温度控制在35~40℃。初充电完毕,若电解液比重不合规定,应用蒸馏水或比重为1.4的电解液进行调整后再充电2h,直至比重符合规定为止。新蓄电池次充电后往往达不到额定容量,应进行充、放电循环。用额定容量1/20的电流放电至单格电压降到1.75V,然后再用补充充电电流充足。经过一次充、放电循环,若容量仍低于额定容量的90%,应再进行一次充、放电循环。

*以气相二氧化硅和多种添加剂制成的凝胶,其结构为三维多孔网状结构可将酸吸在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂管为正极析出的氧到负极建立起通道,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。

*板机结构:极板中位及底鱼错位式设计2系列正极房部包有垫料保护膜,可提高蓄电池在工作中的可靠性,合金采用热浸合金,负极板富电高。正板合金为高银低钙合金,其组织结构

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。4倍量的电解质,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、负极活性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