

美国海志胶体储能电池HZY12-120风力发电储能设备12V120AH现货供应

产品名称	美国海志胶体储能电池HZY12-120风力发电储能设备12V120AH现货供应
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:HZY12-120 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

HAZE海志蓄电池，胶体蓄电池

1.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：放电电压平衡，放电平台平缓。3.耐震动性好：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。

HAZE海志阀控式密封免维护胶体蓄电池特性：1.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：放电电压平衡，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。

美国海志蓄电池电槽外壳经超音波密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。以铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

使用寿命，自行放电率低，具有使用可靠度。结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：，分散性能好，

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

2. 电池售出后，实行随时电话跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。海至蓄电池3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。

4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。2)

放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-2C

之间，放电终止电压如上表1所示。2)

放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。3)

放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。

海至蓄电池容量保持：

以下因素将影响电池的使用寿命:(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电(2)

使用环境温度过高德国阳光蓄电池(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电海至蓄电池(4) 过大的充电电流.(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液;

内阻小，大电流放电性能好；

燕

推

适应温度广:

自放电小:

使用寿命长;

荷电出厂，使用方便；

台

安全防爆

独特配方，深放电恢复性能好

推

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。

- UPS不间断电源
 - 消防备用电源:
 - 安全防护报警系统;
 - 应急照明系统:
 - 电力，邮电通信系统
 - 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

UPS源是一种富含储的设备，以逆变器为首要组成信分的压场的不间断电源，首要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备供给不间断的电力供应，UPS具有以下几项基本功能

1.电网电压正常时，市电电压经过UPS稳压后供应给负载运用，性自子的UPS自身即是本出的沟通稳压器，一起改进电源质量，一起它还对机内的电池进行充电，必存后备能量，

2.电网电压反常时(欠压、过压、掉电、干扰等

UPS的逆变器将电池的直流电能转换为沟通电能保持对负载的供电。

3.UPS在电网供电和电池供电之间自行切换，保证对负载的不间断供电。并且能够依据设备的精细程度来挑选可接受的切换时刻。海志蓄电池，海志蓄电池报价，海志蓄电池价格，海志蓄电池代理商

海志蓄电池，海志蓄电池报价，海志蓄电池价格，海志蓄电池代理商外形尺寸数据

海志蓄电池AGM 电池5年设计寿命 (6&12VAGM系列)

应用领 浮充使用，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，明极保护设备，导航辅助设备，航海设金

电力驱动系统

美国海志太阳能电池系列

应用领域

光电源供应:偏远地区的发电厂,海/陆/空交通运输的信号发,电信设施上的无线电中继,安装在路边及屋顶的移动通信发射装置,街及花园灯照明设施,太阳能家用系统,太阳能混合系统的电源供应设施海志电池,主要原材料均来源于德国,其技术指标及性能的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,广泛地应用于全球ups、电信、电力、应意照明、太阳能系统、动力驱动、船舶应用等重要领域。

海志蓄电池的特性:

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)。

分析纯电解液。无泄漏。

阀控式,大开启压力为2Psi (1Psi=7KPA)

任意方向使用。几乎所有的UPS厂商都宣称可提供智能化的设备,但目前的智能化主要还是集中在UPS本身的技术层面,或网管方面,面对与行业层出不穷的新理念、新产品,尤其是近年来伴随移动互联网而出现的智能终端、可穿戴设备,UPS行业的“智能化”显然还不够智能。那么未来将有哪些方面会出现突破?

0能料化冒理:通过传感跟径松获取机房内部物理生态系统供电系统、温控系统设备等与机房外部自然生态系统(电网信息、气象信息、用户使用信息等),实现整个教居中心的自我优化与瓦特级的能耗管理。

0信息处理与价值短:将收集到的信息教,通过数分析,它将为用户给出的一副中心的整本用电图借,客户可以快的查询相关信息,如耗电的明务器、用电的周期规建等,并将合步控掘这些信息的价值。

产品特性胶体	是否进口否
产地美国	品牌海志
型号HZY12-120	化学类型胶体蓄电池
电压12V	订货号1649
货号1762	类型储能用蓄电池

1、海志电池安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

电池放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

2、电池耐震动性好: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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：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，容量维持率在上95%以。
- 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。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。
- 10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有***大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

海志蓄电池的联接：

- 1.容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。
- 2.实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。
- 3.实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。
- 4.蓄电池组连接和引出请用合适的导线。
- 5.连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。
- 6.正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。
- 7.连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。
- 8.新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

产品特性

容量范围(C10):5.5Ah-200Ah

额定电压:12V;

方案设计浮充使用期限:在25C+5 ° C标准下，12V产品系列为15年;

循环使用期限: 在标准运用状况下，A400-12V产品系列25%DOD循环2950次:

自放电率<2%/月;

蓄电池充电接受能力高，节时节能:

工作温度范围宽:-20 ° C~55C

闲置不用使用期限:充足电后,在25C标准下静放置放2年,可充电电池剩余容量仍在50%以上,蓄电池充电后,电池容量可以修补到额定电压的。抗深蓄电池充放电特点好:蓄电池充放电后仍可再度接在负载上,四周后再蓄电池充电可恢复过来容量结构特点

溶液的酸碱性:呈凝胶状况,锤电池电解液无分层级、可充电电池循环特点好,锤电池电解液密度低、减轻对导电杆腐蚀,可充电电池浮充使用期限长气相二氧化硅:采用德国品牌,分散特点好,特性稳定

极片:放射形筋条方案设计、涂膏式活化合物,大工作中电liuliang蓄电池充放电特点好隔板:欧美地区Ame
rsil生产加工PVC-SiO2胶体电池专用隔板,内电阻小,孔率高,应用时间长;太多锤电池电解液方案设计:
溶液的酸碱性载水率高,弥漫着极片、隔板和机壳凹模,可充电电池散热好,不易造成热控制不了情况

短时间,大电流放电时性能优越。

成本要比胶体电池低。

是用于固定和启动使用的理想电池

更适合于UPS后备使用。

同等尺寸的电池,AGM更适合大电流放电

电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压

长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

产品特点

防漏液免维护

采用*绿色外观,环保产品

特殊添加剂使电池具有优越大电流放电性能

迷宫式多层密封结构,绝不漏酸。统计技术大量应用与生产中,电池*性好高密度铅膏,高温高湿固化工
艺,长寿命设计。

ABS塑料高强度外壳。

结构设计实现*密封,配合高效率氧气重组技术,完成水分再生,从而达到不需要加水及免维护之效果。
高效能.持久耐用 复印无效,只用于天元集团安装地板备案使用电池放电率十分低,室温下(25 °)每月放电
低于3%。内阻极低,具有优越的高率放电性能,提供强劲电力。正常浮充状态电池寿命可达12年以上(2
V系列),或6-8年(6V/12V系列)。7

安全可靠,符合标准

0对于印刷的标识,还要求在太阳能电池经过800 ° C的高温烧结,标识通过仪器容易辨别。0太阳能电池上用于标识信息的色料好为生产过程中印刷电极线的银浆,如果银浆颗粒度大小合适,即可采用0因为太阳能电池是通过表面采光获得能量的,所以需要尽可能大的保留受光面积,故在对太阳能电池进行信息标注的过程中,要求标注信息占用太阳能池表面的面积尽可能小,大约在2~3mm的距离内标注上4个左右的数字信息,如日期、生产

批次等。0要求这些标注的信息能够随着需要记录的信息的变化而不断变化,做到可以通过计算机系统直接控制。除上述两点要求以外,还要求标注信息的速度要同太阳能电池的生产速度想协调,实现在流水线上生产蓄电池的检查维护:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
 - 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
 - 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害
 - 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电
- 蓄电池的放电:

蓄电池放电后,应立即再充电,以免因搁置时间太长,不能恢复容量。电池应避免用过大或极小电流放电,放电电压不得低于蓄电池终止电压,避免深度放电。在正常使用的电池不得打开安全阀,以免影响电池的安全可靠性。蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时,应防止电池短路,所用工具必须绝缘,连接栓必须拧紧