

Sonnenschein德国阳光储能电池A602/415胶体储能电池消防照明2V428AH

产品名称	Sonnenschein德国阳光储能电池A602/415胶体储能电池消防照明2V428AH
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:阳光蓄电池 型号:A602/415 产地:德国
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

德国阳光A400系列产品属性

产品描述

产品其它特性

卓越的德国阳光A400蓄电池采用国际的胶体技术

EUROBAT等级:长寿命电池

自放电率极低, 适合长时间独立存放达两年以上(20C)依据IATA, DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制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

适应温度广

自放电小:

使用寿命长

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:

oUPS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;

铅酸蓄电池的优点:

- 1、价格便宜，相当一部分厂商为了把成本用在电动车其它结构上而选择使用铅酸电池
- 2、可修复，电池修复可以延长使用寿命的理念已被广大客户认可、接受，而且在保修范围内损坏的话还可以以旧换新;
- 3、很高的抗冲击强度，抗击打”能力强，不会因为平时的一些颠簸就造成电池的损坏;
- 4.铅酸电池中的ABS树脂材料具有优良的热性能

综合两者能优势对化,UP源电池博里通电池更-

簧。电的康完美路开了织营由池带来的所有影响，能是高，体小 所景轻 表合长 使温度范用亲等优热感得市场向其倾倒”。采用锂电池充当UPS电源的优势越来越明显，锤由池建设方案也被越来越务的企业所采纳，我们看到电池正在一步一步成为数据中心机房必不可的新用友随着国内通信运营商、数据中心的广泛采用，以及技术的成熟、材料成本的降低，UPS电源电池采用电池作为储能装置应该会是一种趋势。母一合车，很混具动力，否重等级和远行不复的不后对储自的重求也不同。汽车电池首要功能是为发动启动提供电力，越是高性自汽油发动机或华发动要式的信动能是越大，此外汽车电池还未所有车用电子设备供电·车载电，GPS DyD，警报器生等，车主宰选电的黑要考电池容是是否能满汽车用电重求，其次，驾对程中的高，都市驾车的警信停也刻考验着汽车

电池的寿命和可靠性，品质优良的汽车电池在恶劣的驾驶环境中依然能保持出色的性能。

作为汽车电池全球，埃克塞停在败美市场一直保持这高的市场占有率，为全球众汽车制信商提供高品质的车用电池。广泛流足疑车，卡车，公交车，越野车，农用车，摩托车等不同应用频需求。合作伙伴包括:宝马，克莱斯勒，戴姆勒-赛德斯奔驰，福特，沃尔沃，大众，通用汽车，本田，尼桑，标致，三菱

，马自达等等201年10月，埃克塞德的第2500,000只混合动力电在欧洲宣告出产，这种先的电池主要用于汽车启停系统(sta-stop)中，以减少油耗和二氧化碳排放量，埃克建德是市场上家供AGM混合动力电池也是家污用ECMEanedCydling Mat技术为汽车起系统提供影源的电池广家。目前，共有数+家的AGM和ECM电池，埃克寒已成为欧洲市场大的起停系统电池

应商之

自放电率<2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽:-20 ° C~55C

督置寿命:充足电后，在25 ° 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的抗深放电性能好:

放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。德国阳光蓄电池结构特点

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:采用德国进口，分散性能好，性能稳定;

极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好;

隔板:欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长;过量电解液设计:电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落:

胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠;

德国阳光蓄电池固定用系列电池的使用

1、使用条件固定用系列电池可在-15 ~+45 环境下使用,推荐使用温度为25±5 。因为高温将直接导致电池使用寿命缩短,低温将导致电池容量降低。

如果同时在低温条件下充电,由于充电电压的提高也对电池的运行寿命不利。

2、浮充使用

固定用系列电池既可浮充使用,也可循环使用。

浮充运行是蓄电池的佳运行条件,此时电池一直处于满荷电状态。在此条件下运行,电池将达到长的使用寿命。浮充运行时,充电电压应随环境温度作适当调整,浮充电压的数值可按温度补偿系数

-3.5mV/ /单体计算,不同温度时电池的浮充电压设定值如下表:

模块容量范围(c10):800ah~2000ah(25);模块电压等级:4v、6v、8v;设计寿命长:设计寿命达18年(25);

自放电小: 1%/月(25);密封反应效率高: 99%;结构紧凑,比能量高;工作温度范围宽:-15 ~+45 。

结构点

板栅:采用耐腐蚀的特种铅钙合金,子母板栅结构设计;

正极板:采用专用的活性物质配方,单片大容量厚极板结构设计,高温高湿4bs固化工艺;

隔板:具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板;

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度abs(可选用阻燃级); 装配:极群采用紧装配结构;
端子密封:采用多层极柱密封专有技术; 安全阀:专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构;
接线端子:采用嵌铜芯圆端子结构设计。

德国阳光蓄电池特点:

- 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。

德国阳光蓄电池安全注意事项;

1. 电池+-端子间不可短路。(端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。)
2. 不可在密闭容器中充电。(在密闭容器中充电,容器破裂可能造成人身伤害。)
3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近。(如放置在这些场所,可能造成爆炸、火灾危险。)
4. 转矩扳手、扳子等金属工具,请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。(如不进行绝缘处理,短路后会导致烫伤、蓄电池破损、爆炸。)
5. 不可对本蓄电池进行分解、改造。(蓄电池内部含有硫酸,若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤。)
6. 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象,请更换此蓄电池。
7. 请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(abs树脂)出现裂痕、漏液。
8. 请定期更换蓄电池,不要超期使用。

- 1、 电池抗深放电能力强, 放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无镉合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需充电。
- 5、 的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀(阳光公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(阳光公司专利),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

德国阳光(Sonnenschein)Dryfit

A400系列蓄电池,新的佳电池规格A400系列电池有八种不同规格,其容量从20AH到180AH。 Dryfit A400系列

蓄电池结构独特,工作寿命长,适合于浮充应用;对于所有这些电池,德国阳光公司将提供适当的充电技术,Dryfit A400符合DIN,BS和IEC规范,具有其他品牌电池不可比拟的特点:改善功率容量:Dryfit A400充分使用了电池内部容积,在电池体积不变的情况下,增加了电池的容量;长寿命:A400采用了独特的极板结构和电解质,使用寿命可达10年以上,并保持其容量 80%;低自放电速率:A400采用特殊的电池单元结构及电解质;全密封、免维护:A400蓄电池可以安全地使用多年而不用维护。

承诺

- 1.严格按照合同要求提供符合设计规定、质量合格的产品。
- 2.严格控制和检查进厂原材料、配件的质量。
- 3.保证提供的电池是工艺完善、检测手段完备、决无缺陷的产品。
- 4.对电池的性能、包装、运输、技术支持、服务等方面负全责。
- 5.按合同提供相关的安装图纸和质量标准,为安装使用提供便利。
- 6.检查发现电池有质量缺陷,保证及时向客户通报决不隐瞒。在安装和运行中出现故障以保证用户正常使用为前提,先解决现场问题,恢复系统运行,再研究分析责任归属。
- 7.客户收货时发现外观缺陷和配件缺失,我厂将负责尽快免费补齐缺失部件及更换缺陷电池。
- 8.在保证电池品质的前提下,保证提供完善的售后服务、技术支持和客户培训。

二、售后服务承诺

将服务理念贯穿于供货的全过程。从技术咨询 订货 生产 品检 运输 安装 调试 运行维护 检查的全过程。

售前服务:让客户了解我厂电池的性能、适用范围、适用条件。帮助客户选型,支持客户投标的文件准备,接受用户的考查、咨询。

售中服务:与客户建立良好的沟通,按合同条款生产品质优异的产品,按合同条款为客户定制包装、运输方式。充分满足客户要求,及时安全的将产品送达用户现场。合同签订天起计,现货3-7天;期货30天,短15-20天,特殊情况10天内交货。

德国阳光企业集团(中国)有限公司是从事胶体电池生产销售的集团公司。德国阳光企业集团的蓄电池产品(sonnensoecin牌蓄电池)是目前上好的工业蓄电池之一。在中国,德国阳光蓄电池近几年来一直都占据国内同类产品的市场销量的位置,这归因于德国阳光电池现代优良的胶体蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为阳光公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件,独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPs等领域。

产品系列:

德国阳光工业集团A602-OPzV系列阀控式密封胶体蓄电池采用德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。管式正极板,涂膏式负极板的设计,独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

产品简介:

品牌:德国阳光

A602/250

产地:德国

容量:2v

产品特征:

容量范围(C10):200Ah—3000Ah

电压等级:2V;

设计浮充寿命:在25 ± 5 环境下,设计浮充寿命为20年;

循环寿命:在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次;

自放电率 3%/月;