

德国阳光蓄电池A412/100 F10详细参数

产品名称	德国阳光蓄电池A412/100 F10详细参数
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:德国阳光 型号:A412/100 F10 规格:12V100AH
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

德国阳光蓄电池A412/100 F10详细参数

埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是全球大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在全球十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。 GNB工业能源(GNB Industrial Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界知名的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、Marathon、Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以领先的技术和可靠的产品服务,致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。

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。

知己知彼百战不殆 在选择UPS的时候你需要了解自己的业务需求，同时还要了解自己的财政预算，设定UPS系统的投入资本和运营成本。你还要了解UPS的可用性，那么您选择的UPS系统不应该是那些只能够容忍几个小时的停机时间。您的UPS配置的选择应与您的可用性需求相一致，并根据数据中心停机的潜在损失，设置您的预算。在选择UPS的时候你需要了解自己的业务需求，同时还要了解自己的财政预算，设定UPS系统的投入资本和运营成本。你还要了解UPS的可用性，那么您选择的UPS系统不应该是那些只能够容忍几个小时的停机时间。您的UPS配置的选择应与您的可用性需求相一致，并根据数据中心停机的潜在损失，设置您的预算。冷却基础设施 根据选择的UPS系统，给您的设施增加冷负荷。对于大型数据中心来说，甚至UPS效率降低一个或两个百分点都可能转化为大量的热量，多余的热量必须去除，以保护设备。您现有的基础设施可以处理这个负荷吗，或者您的UPS有必要升级吗？空间 UPS系统占用宝贵的数据中心地面空间，所以确保您选择的配置不会要求在您的设施中增加更多的空间。现在的机房可以说是一寸土地一寸金，所以UPS的大小也是格外重要的。德国阳光蓄电池产品简介：阳光胶体蓄电池免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好 适应温度广（-35 - 45）自放电小 使用寿命长（8 - 10年）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90度仍能使用

简单描述:免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好 适应温度广（-35 - 45）自放电小 使用寿命长（8 - 10年）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90度仍能使用 详细介绍:免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好 适应温度广（-35 - 45）自放电小 使用寿命长（8 - 10年）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90度仍能使用

德国阳光蓄电池的性能好不好?拥有近百年研发生产历史的汤浅主要生产车用蓄电池，国内唯一的生产基地，主要生产汽车蓄电池MF系列、MF-SY系列、DRY系列以及摩托车用YT系列蓄电池。管理模式，产品质量较之母公司亦毫不逊色。那么，德国阳光蓄电池有哪些超群的性能优势呢。

首先，德国阳光蓄电池的维护较之其他蓄电池更为简单方便，因为德国阳光蓄电池在充电过程中，蓄电池内部所产生的气体基本被还原成电解液，因而不需要时常加注电解液进行维护，这是汤浅蓄电池的一大优势。

其次，因为德国阳光蓄电池大多采用电阻放电装置，直接将电能转化为热能，激光切割机 这种放电方式不仅简单，而且易于操作。另外，德国阳光蓄电池内阻较小，大电流放电特性好，深放电后恢复速度快，且长期放电后经充分充电亦不会降低容量。因此，汤浅蓄电池的寿命较长，一般能达到5年左右。

购买德国阳光蓄电池的时候大多都会考虑其自放电情况，自放电较大则容量导致蓄电池亏电。自放电是任何电池产品都不能避免的技术难题，目前只能减少而不能避免。德国阳光蓄电池由于采用特殊的铅钙合金产板栅，能把自放电控制在小。

德国阳光蓄电池的性能从整个行业来看较有优势，随着市场的需求和工业技术的发展，德国阳光蓄电池在不断开拓新的市场，性能的进一步优化也成为必然

德国阳光蓄电池性能测量众所得知，德国阳光蓄电池安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。那么，有什么方法呢？下面了解下，汤浅蓄电池性能测量。

种方法是通过检测电解液密度确定蓄电池剩余容量，这也是德国阳光蓄电池检测普遍采用的方法。电解液密度在充电过程中逐渐变高，放电过程中逐渐降低。通过测量电解液的密度可判断蓄电池的充放电程度。

电磁兼容性设计如何抑制电磁干扰 (1)EMC设计程序 EMC(电磁兼容)设计从分析任务的电磁环境和功能要求开始,首先在方案设计的基础上对系统频谱特性进行分析预测;重点编制EMC设计规范;包括确定系统的电磁环境要求,明确电磁环境试验要求;对系统内各分系统及其设备进行EMC分析,预估计系统内的电磁环境状况,选定现行有效的EMC标准,并根据实际工程要求作适当裁剪;提出电路设计、结构设计、工艺设计要求及对接地和搭接、布局和布线、屏蔽、滤波、隔离等设计技术的具体实施约定等。

(2)EMC设计和研究的技术内容 EMI(电磁干扰):传导发射、幅射发射;从电源线传导出来的电磁干扰;从信号线、控制线传导出来的电磁干扰;从产品壳体(包括产品中的所有电缆)幅射出来的电磁骚扰;从电源线传导出来的谐波电流(Harmonic);电源产生的电压波动和闪烁测量。

EMS(电源抗扰度性能);敏感度从电源端口传入的传导干扰、电源端口的电快速瞬变脉冲群、信号线、控制线端口的电快速瞬变脉冲群、电源端口的浪涌和雷击、信号线、控制线端口的浪涌和雷击、从空间传递给产品(壳体及所有电缆)的电磁辐射、电源端口的电压跌落与中断、静电放电。

第二种方法是高电率放电法判断蓄电池剩余容量，它是通过测量大负荷下的端电压来判断德国阳光蓄电池的剩余容量。它是模拟启动机启动时的负载，测出德国阳光蓄电池在大电流放电时的端电压，根据端电压变化来判定德国阳光蓄电池的技术状态。此方法能检测蓄电池有无故障及向启动机基与单片机的船用蓄电池智能检测系统供电的能力，但不能测量正在充电和刚充完电的蓄电池。

另外，还要注意阳光胶体电池的充电、放电时，在阳光胶体电池电极上发生电化学反应，温度越高，电池各活性物质的活度增加，电解液粘度降低，电阻减小，因此电化学反应容易进行，反之则不容易进行。放电时温度越低，放出容量越低，在特别低的温度下，放出容量将大幅度下降，温度高则相反；充电时温度越低，充电接受能力越差，要求充电电压较高，才能充足电。反之温度越高，充电接受能力越好，易造成过充电，因此要求降低充电电压，才不至于造成过充电。此温度的变化，直接影响德国阳光蓄电池充电和放电性能。