## 德国阳光蓄电池A412/120 A上门安装

产品名称	德国阳光蓄电池A412/120 A上门安装
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:A412/120 A 规格:12V120AH
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A412/120 A上门安装

德国阳光蓄电池是目前世界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,这归因于德国阳光蓄电池的卓越品质。先进的技术,使用寿命长,性能稳定。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。德国阳光电池公司(Sonnenschein)开发的Dryfit胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表。该公司于1957年开始研制胶体蓄电池。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。40多年来,他们对胶体电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进行了研究改进。在深入研究中发现,胶体蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸,无液体溢出,利于环保等特点。该公司多年来研制成12V,1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池,其中有固定型、牵引型、起动型等,有涂膏式极板也有管式极板。产品广泛用于工业,军事和家用电器中。例如,坦克电池主要因搁置期间电池深放电使极板硫酸盐化而损坏,由于胶体蓄电池耐深放电性能十分优良,德国陆军坦克全部装备了德国阳光公司的12V100AhDryfit胶体蓄电池。

<u>德国阳光蓄电池</u>维护方法正确的维护蓄电池方案,必须经过正规公司购买的电池,这样维护起来也比较方便省心,新买的蓄电池电流都是虚电,需要充电8个小时到12个小时,在机器正常工作起来以后定期检查段子的线头是否脱落或有灰尘,及时清理灰尘检查,蓄电池组容量监测:可以在线监测记录UPS电池的浮充电压、电流及充放电电压、电流;记录放电数据后即可判别电池组性能的优劣、找出落后单体及给出每个单体的剩余容量。单体电池充放电活化:对于发现的落后单体电池,进行充放电,以激活失效的活性物质、降低内阻、补偿压差并补充剩余容量,避免该落后单体进一步恶化并影响到其它单体,即对电池进行早期治疗及预防,对于无法补偿的单体电池及时进行更换。蓄电池专用智能保护:蓄电池专用智能保护是采用电子脉冲技术,对在用的蓄电池进行自动的日常维护保养的高科技技术。保护器对因极板上产生硫酸铅盐化而休克、疲劳、过草失效的铅酸蓄电池亦有修复的功能。它巧妙地利用电池自身的能源来产生电子脉

冲并反馈给电池,用电子的方法有效地防止电池稳定的容量输出,提高蓄电池的工作效率,从根本上改善蓄电池的工作性能,大大延长蓄电池寿命,节约资金和能源,同时对环境保护也起到了积极的作用。松下蓄电池是在国内老牌子,引进的是日本技术,进入中国市场比较早,技术也比较全面包括售后服务也很出色,所以在国内销售量一直遥遥领先。

冗余 您有一个临时的备份电源系统(UPS),那么为什么不备份您的备份呢?如果可用性是设计的关键考虑,那么冗余是必要的。增加后备式UPS,可以避免单点故障,从而提高电源系统的可靠性。一个通常的备份配置为N+1(例如,如果您需要六台UPS运行您的数据中心,那么N+1的设计涉及七个装置),其他的包括2N(所需要装置数的一倍)、2N+1等。更多的冗余可以提高可靠性或可用性,但同时也需要更多的设备成本(较高的资本性支出),更多的地面空间(取决于配置)和更低的效率。 设计复杂性简单的设计往往是不太容易出现人为的错误和独立的故障,但他们可能还缺乏一些您更愿意在UPS系统中看到的功能。例如,在线互动式UPS系统中的开关,是潜在的故障点,在双转换设计中,就不存在这个故障点。此外,复杂的设计与简单的设计相比,可能需要更多的维护(或简单地说,就是维修成本较高)。

## 德国阳光蓄电池

的正常使用条件,通过高温加速寿命试验可估算出15年的浮充寿命。电池的实际使用寿命随温度和其他使用条件的不同而不同。德国阳光蓄电池在正常使用条件下(例:1个月总放电容量小于电池额定容量,使用温度在20-30度间)的设计寿命为15年。阀控式胶体蓄电池由于其结构密封、不漏酸液、无酸雾排出、在使用期间不需加酸加水等特点,在通信业界得到普遍使用。我们对此对阀控式蓄电池的的预防和维护做了详细说明,方便维护人员是在实际工作中履行维护作业。

任何采用UPS电源的组织都希望通过提供全天候的不间断电源为数据中心关键设备提供电力保障。这种 期望背后有着良好的动机,这是因为数据中心停机时间每分钟的损失平均为4800英镑。而一次典型的停 机事件的持续时间约为86分钟,平均每次停机事件损失的费用达到412,800英镑。 UPS电源如果维护良 好的话,可以安全可靠地运行15年以上。然而,通常企业在购买什么样的UPS方面花费更多的时间和精 力,而不是选择合适的维护服务计划。然而,这两方面考虑都非常重要。因此,随着企业面临的收入和 声誉的风险越来越高,很明显,对专业服务计划的投资可能会获得多次回报。 为了成功实现这一关键作 用,必须设计和实施服务计划以符合用户的芳草条件,同时也考虑到UPS组件薄弱之处的实际情况。 为什么失效 蓄电池故障通常占到UPS故障的20%。如果用户一直依赖生产制造商对电池寿命的估计,那 么过早失效可能是意想不到的。蓄电池通常需要在20°C的稳定温度中工作。然而,事实上,蓄电池组 在很多情况下是在高温下循环运行。而工作温度每升高10°C,电池寿命将缩短50%。 虽然电池寿命有 限是不可避免的,但采用正确的服务和维护程序可以防止因蓄电池的原因而导致UPS故障。蓄电池组自 检应该每30到60天进行一次,每半年进行一次更专业的测试(例如阻抗测试)。在蓄电池组达到了80% 的工作寿命之后,应该对电池组进行整体更换,并且应该部署监测系统以尽早发现意外问题。 UPS电源 内部通常包含12个或更多的电解电容器,这些电解电容器的老化时间受到电应力和热应力的影响。至于 蓄电池,其使用寿命评级只是一个指导原则,不能用于精确计划,而电容故障通常会使UPS电源进入旁 路模式。在预防性维护期间,工作人员可以通过检查防止出现问题,并且每5-9年更换一次电容器。

## 德国阳光蓄电池怎么样使用能更好地延长寿命?

阳光铅酸免维护蓄电池过充电。当充电容量到达80%时正极开端发生氧气,达90%时,正极的氧气发生速度增大,负极开端发生氢气,并随同着大量热量的发生热失控即平常所说的电解液沸腾。大量的气体的增加使蓄电池内压增大,平安阀翻开气体溢出,终表示为失水,松下蓄电池电解液浓度变高。过充电会加大蓄电池的水损失,加速板栅腐蚀,活性物质软化,增加蓄电池变形的几率。应尽量防止过充电的发作。防止松下蓄电池过放电。深渡过放电时,极板活性物质剂易零落,构成\"黑水\"这就是所谓的正极板软化。正极板一旦呈现软化,起到支持作用的多孔构造也被毁坏,降低了参与电化学反响的面积,从而电池容量降落,很快寿命终止。防止松下蓄电池过放电。蓄电池放电到终止电压后,继续放电称为过放电。过放电会严重损伤蓄电池,对蓄电池的电气性能及循环寿命极为有利。松下蓄电池放电到终止电压

时内阻较大,放电电流较大时,明显发热以至呈现发热变形这时硫酸铅极易结晶成较大颗粒,即构成不可逆硫酸盐化,充电恢复才干很差,以至无法修复。