

阳光蓄电池A412/20G 12V20AH容量充足

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 阳光蓄电池A412/20G 12V20AH容量充足 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:阳光 型号:A412/20G 规格:12V20AH |
| 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

阳光蓄电池A412/20G 12V20AH容量充足

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12V100Ah Dryfit胶体蓄电池。

在线式UPS，市电正常时它的输出经过整流/逆变过程，同时对蓄电池浮冲，市电中断时由蓄电池经逆变器向负载供电，即UPS的逆变器一直处于工作状态。后备式的UPS只有当市电中断时或电压低于170V时才启用逆变电路，正常时由市电直接输出，通常容量小于3KVA。在线互动式UPS介于两者之间。UPS同时具备稳压、滤波等功能，有些UPS可以在故障或过载时改由市电旁路供电。后备式的电压输出有较大的波动，在170V-260V之间，采用高速继电器实现市电和蓄电池之间的转换，转换时间小于10毫秒。在线式始终使用逆变电路工作，其电压的稳定性高，基本上在220V±5%范围内，对蓄电池基本不存在转换时间；与市电旁路转换采用静态开关，转换时间可以达到微秒级。UPS输出精度高、转换时间快，同时造价较高(约为EPS的两倍)，平时能耗大(在线式)，主机寿命较短(8-10年)。EPS有点类似于后备式的UPS，平时逆变器不工作，市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触

器转换，切换时间均为0.1~0.25S。其优点是结构较简单，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长(15-20年)，可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。

德国阳光蓄电池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。

UPS作为电脑网络和通讯系统的“保护神”，已得到普遍使用，大多数在业者认为，UPS除了提不间断电源和净化电源的作用外，还能有效地保护电源免遭雷击的侵害，其实这是不正确的。某年十月的，广州市荔湾区某证券营业部上空“轰隆”一声炸雷，二块大屏幕显示器顿时变成“白板”，调制解调器、网卡及二台美国名牌UPS全被击坏。电脑部经理满脸迷惑：“营业大楼有完好的避雷针、引下线、防雷接地体等外部防雷措施，有UPS保护电源，电脑机房是新做的独立工作地线，接地电阻为1.6欧姆，为什么还会被雷击坏?事实表明：雷击发生时，UPS不仅不能有效地保护电源而且自己也常被雷击坏。

UPS是否能够防雷

现如今市面上的UPS主要可分为两大类：未安装防雷器件的UPS与内部安装有防雷器件的UPS。未安装防雷器件的UPS，这类UPS包括早期生产和目前部份小功率的UPS，其防雷功能可以说“无”，只能对市电网过电压或很小的杂散电流起着电源净化的保护作用。当雷击来临时，它本身首当其冲被击坏。

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修做了详细说明，方便维护人员是在实际工作中履行维护作业。

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应的面积，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。

德国阳光蓄电池在ups电源应用中一般寿命为3-5年

德国阳光蓄电池老化的原因除了外部的环境因素之外，尚有内部化学变化所导致的电池老化。不断电系统的供电来源是来自于内部的电池放电，即使是将电池放置一旁，停滞不用，电池仍会出现此老化状况。就一般经验而言，ups电池的使用寿命为 3-5 年。

随着电信产业的迅猛发展，UPS电源产品正在经历前所未有的“发展狂潮”。而IT世界的云计算大潮同样给此领域带来了推动力，因为云计算服务能够顺利实施的前提是大数据流量的保护，而这个保护工作交给UPS是非常合适的。因为应用外包、信息托管以及以提供虚拟冗余为目的的重复数据存储和更新等云计算服务都将大幅度增加互联网流量以及云计算服务器所处理的数据量，这些新增流量都需要UPS的保护，所以云计算技术不但不会取代UPS电源，还将推动市场对UPS电源的总体需求。总体需求也朝着标准化、高可靠性应用性、绿色节能方向发展。云计算带来的个要求就是标准化，作为全球领先的关键电源与制冷服务提供商，如今大多数UPS产品无论是UPS还是供配电模块完全是标准化，可以通过热通道遏制系统和InRow这种制冷，让制冷变成标准化和模块化。接下来怎么样有效管理模块化的组建，数据中心管理软件平台能够把数据中心里面的楼宇、配电、供电、制冷，以及实际运营情况，完全监控起来，后汇总到一个界面里面，让你一目了然。增加设备和减少设备的时候，它会提醒你所有可以影响到关联的应用。