

阳光蓄电池A512/200 A 12V200AH应急配电屏

产品名称	阳光蓄电池A512/200 A 12V200AH应急配电屏
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:阳光 型号:A512/200A 规格:12V200AH
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A512/200 A 12V200AH应急配电屏

产品专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用性安全可靠；内置极板：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，使用寿命长；电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、密度低；循环性能好、可有效减缓对板栅腐蚀性；过量电解液设计：电解质载液量高，满超极板、隔板和壳体腔，散热好，不易发生热失控现象；

机房电源系统是数据中心的一个关键系统，也是信息机房安全、可靠运行的基本保障系统。从机房用电分配的比例上看，目前供电系统本身的耗电占到机房总能耗的15%左右，因此电源系统的效率将显著影响信息机房的能耗指标。同时，电源系统中的传统UPS还会产生大量电力谐波，对电力系统造成谐波污染，并产生大量附加损耗。因此，如何构建一个安全、可靠、绿色、节能的供电系统，是构建新一代节能数据机房的重要环节。目前采用UPS不仅仅是一台不间断电源安全和管理设备，而是一个智能的电源系统。它除了包含一般不间断电源的整流、滤波、充电、放电、逆变器等外，还有微处理器控制、自动识别负载类型、电池检测、LCD状态显示、逆变器自动适应调整、风扇速度检测、远程监控系统等等。为了提高电源的可靠性，还提出UPS串联、并机冗余等概念，不仅提高UPS的带载能力，而且提高了其可靠性。

简单描述 阳光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。

电压对德国阳光蓄电池寿命有影响吗

电池是个单独的“原电池”构成，每一个原电池电压大概12伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池构成，24伏的电池由12个原电池构成等等。UPS的电池充电时，每个串

联起来的原电池都被充电。原电池功能略微不一样就会致使有些原电池充电电压比另外原电池高，这部分电池就会提早老化。只需串联起来的某一个原电池功能下降，则整个德国阳光蓄电池的功能就将同样下降。试验证明电池寿数和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一守时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿数就越长，关于电池电压一守时，应挑选数量少电压原电池串联的电池，不要挑选数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一守时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，然后下降UPS本钱。容量1KVA左右的UPS的电压通常为24 ~ 96V。

德国阳光胶体蓄电池放电放电容量,近来的研究工作表明，胶体电解液配方，控制胶粒大小，掺入亲水性高分子添加剂，降低胶液浓度提高渗透性和对极板的亲合力，采用真空灌装工艺，用复合隔板或AGM隔板取代橡胶隔板，提高电池吸液性；取消电池的沉淀槽，适度增大极板面积活性物质的含量，结果可使胶体密封电池的放电容量达到或接近开口式铅蓄电池的水平。AGM式密封铅蓄电池电解液量少，极板的厚度较厚，活性物质利用率低于开口式电池，因而电池的放电容量比开口式电池要低10%左右。与当今的胶体密封电池相比，其放电容量要小一些。

UPS电源按其工作方式可分为后备式和在线式两大类，按其输出波形又可分为方波输出和正弦波输出两种。后备式UPS电源在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道再经转换开关直接向负载提供电源，机内的逆变器处于停止工作状态。这种UPS电源在实质上相当于一台稳压性能极差的市电稳压器。它除了对市电电压的幅度波动有所改善外，对市电电压的频率不稳、波形畸变以及从电网串入的干扰等不良影响基本上没有任何改善。只有当市电供电中断或低于170V时，蓄电池才对UPS的逆变器供电，并向负载提供稳压、稳频的交流电源。后备式UPS电源的优点是运行效率高、噪音低、价格相对便宜，主要适用于市电波动不大、对供电质量要求不高的场合。