

德国阳光蓄电池A412/20 G5基本性能

产品名称	德国阳光蓄电池A412/20 G5基本性能
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/20 G5 产地:德国
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

德国阳光蓄电池A412/20 G5基本性能

产品结构特点

耐高低温性能强；

免维护蓄电池，终生无需添加电解液或水；

无污染、无气体外逸，无液体溢出绿色胶体电池；

自放电率，20 环境温度下可存储两年，无需再充电；

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、隔板和壳体型腔，散热好，不易发生热失控现象；内蒙古德国阳光蓄电池产品特点

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

电池是个单个的“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。

德国阳光蓄电池能够先用大电流充电机修复下看，大概能回充一部门容量。若是电池正在放电后很长时间没无沉新充电，将会导致极板的氧化，也便是大量的晶体或固化的硫酸铅留正在电池金属极板上，松下电池常用的充电方式将很难或不克不及沉新使硫酸铅沉新分化，那会导致电池过迟的损坏。

产品特征

- 容量范围（C10）：5.5Ah—200Ah
- 电压等级：12V；
- 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；
- 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 ~ 55
- 搁置寿命：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100%。
- 抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

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；

- 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

- 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；

双绞线就是我们*常说的网线，几乎所有人都见过和用过，在家庭网络中光纤可能并不多见，但双绞线非常常用。双绞线是由两根相互绝缘的铜导线按照一定的规格互相缠绕在一起而成的网络传输介质。

双绞线已经在网络中应用了数十年，现在光进铜退，双绞线才开始逐渐退出。不过双绞线依然有极大的应用，尤其是在数据中心机房内部，短距离互连时仍然可以用到。

现在双绞线的传输速度也可以达到10G，甚至40G，所以即使光纤大有一统布线江湖的架势，但双绞线的实力犹存，两者之争不是一朝一夕的事儿，让我们静观其变。

德国阳光蓄电池A412/20 G5基本性能德国阳光蓄电池A412/20 G5基本性能