

# 德国阳光蓄电池A506/1.2S胶体光伏发电储能蓄电池河北代理商

产品名称	德国阳光蓄电池A506/1.2S胶体光伏发电储能蓄电池河北代理商
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A506/1.2S 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

德国阳光蓄电池A506/1.2S胶体光伏发电储能蓄电池河北代理商

德国阳光蓄电池胶体(dryfit)A400系列是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。

胶体技术由德国阳光公司发明并发展，实现了电池免维护。

德国阳光蓄电池A412/50

胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途，诸如：

通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。

A500系列

简介

在胶体电池行业处于地位。胶体电池是上各项性能优越的阀控式铅酸阳光蓄电池。阳光A500系列，在环

境温度为20 ° C时，可存放2年，产品设计寿命达7年，电池容量从1.2 – 200 Ah C20。

## 产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无铍合金，电池自放电极低3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电；安全可靠5.超凡的德国阳光A500蓄电采用胶体技术6.由于电为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，使用寿命可达5年以上8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强

；电抗深放电能力强，

放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%德国阳光蓄电A512/65 A风能的利用效果：将阳光蓄电集中安装在充电间，和风力发电机并接在负载回路上，使电常处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电组起到了稳定作用，能够合理效应的达到供电效应和率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为10年

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环2500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放1年，电剩余容量仍在50%以上，充电后，电容量可以恢复到额定容量的90%

抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

德国阳光蓄电A412/512系列12V型号尺寸：

铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量、自放电小、析气小、寿命长。

铅锡多元合金汇流排：内阻小，，能经受长期浮充使用。

的AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。

硅氟橡胶密封帽：安全、防爆。

## 产品特征

容量范围（C10）：200Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

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99.99%。

抗深放电性能好：99.99%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

### 维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

### 持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以在正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性—组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。