

德国阳光蓄电池A506/4.2 S胶体电池通信基站6V4.2AH直流屏

产品名称	德国阳光蓄电池A506/4.2 S胶体电池通信基站6V4.2AH直流屏
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A506/4.2 S 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

- 1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消能力强，能避免一般电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力(高、低温)强
- 2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。
- 3、电解质浓度低，对板腐蚀弱;浓度均匀，不存在酸分层的现象
- 4、采用无递合金电池*板，电池自放电率*低，在20摄氏度下电池存放两年不需充电。
- 5，超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复至原容量
- 6、长时间放电能力及循环放电能力强
- 7、采用高灵敏度低压企式气阀(德国阳光公司)，无渗液》鼓胀现象
- 8采用滑动密闭技术(德国阳光公司)，即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的*柱生长，又能保证其*高的密封性能

德国阳光蓄电池的日常维护1、清理维护电池以前，首先要清理被修电池外表的灰尘，清除端子上面的污渍和锈蚀。2、打开排气阀，观察电池内部的电解液撬开胶粘的或者热封的电池上盖，露出免维护电池的橡胶排气阀，小心拆下排气阀，保存好，观察电池内部情况。给电池加含0.1%~0.5%的电解液，到电池上面刚好有流动的电解液。德国阳光A602/850Solar铅酸免维护蓄电池更换回收检测维护同时，检查是否

由黑色杂质，如果有明显的黑色浑浊杂质，说明电池的正极板已经明显的软化，电池修好的可能性比较小。如果没有黑色浑浊杂质，需要等待4小时以后，水充分深入电池。如果仅仅是因为停用时间较长而引起电池容量下降，不需要进行本步骤操作，应该直接进入步骤3预充电。德国阳光A602/850Solar铅酸免维护蓄电池更换回收检测维护

3、预充电对电池进行恒压限流充电。就是开始的时候，采用0.1C~0.25C电流充电，到16.2V以后，通过降低电流的方法，维持充电电压，一直到充电电流下降到0.03C的时候，停止充电。注意，充电的时候，会有气体带着电解液从排气孔中溢出，为了不污染环境，电池应该放到特定的容器中。充电以后，观察电池内部是否还有游离分子，如果没有，需要补0.1%的溶液，一直到出现少许游离分子。如果每个单格里都有游离分子，用倾倒和吸管吸出可见到的游离分子，使电池处于准贫液状态。充电结束以后，电池静止半小时以后，测量电池的开路电压，电压应该在12V以上，如果电池电压低于12V，特别是低于10.8V，电池可能有内短路，该电池已经没有维修价值。4、修复连接修复仪的正负输出到电池的正负极柱上，开启修复仪，对电池进行修复。***修复时间应该不低于48小时。5、容量测试

产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无铋合金，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.由于电池为胶状固体，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*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；电池抗深放电能力强，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A512/65A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，使电池常期处于小电流充电中。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高效率。并且使

本项目位于青海省海西州格尔木市东出口光伏园区境内，为海西州多能互补集成优化示范工程的一部分，是目前国内较大的发电侧电化学储能项目，项目的顺利投运将有效解决当前新能源大规模并网遇到的技术难题，促进新能源规模化开发和利用，进一步推动青海实现清洁能源*供给，推动区域能源结构优化、生态环境改善和清洁发展，在新能源发展*具有里程碑意义。

二、优点：

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。

2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20°C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电使用更加安全可靠。

8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（德国阳光公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

三、德国阳光蓄电池A500系列描述：

德国阳光电池 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。

四、德国阳光蓄电池A500系列型号列表：

产品型号	额定电压AH)	长(mm)	高(kg)			
6	97.3	51	A512/2 S	2	34.1	1
6	134.5	60.5	0.7			