德国阳光蓄电池A512/16 G5直流屏EPS电源专用12V16AH消防应急照明

产品名称	德国阳光蓄电池A512/16 G5直流屏EPS电源专用12V16AH消防应急照明
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:A512/16 G5 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

A500系列优点：

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避 免一般蓄电池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，并采用的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无锑合金，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、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使蓄电池使用更加。

8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 ***了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

航空运输(IATA/DGR) :

由于我们的干预，法规中采用了特殊段落A67。其措辞如下

如果在5'C的温度下，胶凝电解质不会以破裂或破裂的外壳中流出，并且没有自由流动的液体，则认为不可溢出电池是不危险的。当包装运输时，终诺必须具有短路保护，根据IATA/DGR，千电池已通过必要的测试，因此是非危险品。

海运(CCV SEA) :

根据本法规，Sonnenschein干电池属于危险品，符合联合国第2800号第8类，液态电池，不可溢出A-67。Drvh电池已通过测试，测试结果为阳性，必要的振动和位置测试，以确保声明不泄漏。因此，以下证书可在本条例中另行采用我们确认准备发货的电池已顺利通过所述振动和位置测试。它们包装，防止短路因此，干电池没有特殊的包装和标记规定。除非在运输过程中，电杆必须进行短路保护，包装只需标记60级(仅在欧洲标记8级)，

A200和A500的允许压力

压力: 4000 hpa，相当于水深约30 m。压力

30HPa。相当于30000m的高度

压力增减: P/T=150mbars/s (1000 hpa相当于1000巴11米-3.28英尺)

技术优势:

终身免费维护。

设计使用寿命为10年，环境温度为(68 F) 20摄氏度(剩余容量为80%)。Eurobat分类:
高性能DRYFIT技术:电解质被固定在凝胶中。y

单块网格板

由于气体复合，气体排放非常低

短时间充电。

不限于空运、铁路和公路运输(根据IATA)

极低的自放电率:电池可以在(68F
)20摄氏度下储存2年根据DIN43539第5部分，在深放电情况下是的。y容量范围为5.5至180 Ah。

必须遵守操作说明中给出的安装规定

回收利用: 铅酸蓄电池在使用寿命结束时可以回收利用，回收利用。经济:，服务成本低

产品其它特性：

卓越的德国阳光蓄电池A512系列采用国际的胶体技术 EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20℃）

依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

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，A500-12V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。 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； 阳光电池壳体：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；

蓄电池应用范围：

电话交换机；办公自动化系统 电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS 输变电站、开关控制和事故照明； 便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源 变电站开关控制系统；铁路用直流电源 太阳能、风能系统；移动机站

铅蓄电池能否成为“ 绿色能源 ”？

由于铅蓄电池的主要原料是铅，避免不了给人们造成不环保的印象。铅蓄电池能否成为"绿色能源 ”?人们一直在寻求答案.目前，在铅蓄电池中的应用正逐步被取缔，到2013年，将全面退出市场。这是从日前召开的上海铅锌峰会上中国电器工业协会蓄电池分会秘书长徐红透露的消息，她指出，虽然从技术层面可以实现得的环保问题，但是随着锡污染事件频发，国家规定2013年必须取缔辐，生产铅锐辐合金的企业也将退出。

中国电池工业协会韩作解理事长说，铅电池将重点发展阀控密封、胶体、卷绕式、双极性、超级电池、铅碳电池等新型蓄电池，推进铅蓄电池减铅技术的研发和产业化，研究提高铅蓄电池的功率特性，降低铅的耗用量，对降低铅蓄电池成本、节能减排、节约资源具有重大意义。铅蓄电池生产企业从技术问题转变为质量问题，现在转变成环保问题，因为这个行业是高风险行业，企业的经营者还要承拍法律风险，一但造成污染就要承拍责任，地方政府和也要承拍相应的责任。

在国家低碳环保的理念倡导新形势下，电池企业也加快了向低碳节能的转型升级。"随着对太阳能、风能、地热能、潮沙能等的开发利用和电动汽车产业的发展，铅蓄电池作为不消耗地球资源的“ 绿色!产业，有着广阔的发展空间。A500系列

简介

在世界胶体电池行业外干地位、胶体电池是世界上各项性能优越的阀控式铅酸阳光电池。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。

年品

1.具有过充及过放电自我保护性能

2.电池极板采用无锦合金，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池

4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池;安全可靠

5.超凡的德国阳光A500蓄电池采用胶体技术

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，在月左右充电可恢复原容量95%

德国阳光蓄电池A512/65A