

阳光蓄电池A412/65 G6技术参数及报价

产品名称	阳光蓄电池A412/65 G6技术参数及报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	111.00/只
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A412/65 G6 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

阳光蓄电池A412/65 G6技术参数及报价

埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。 GNB工业能源(GNB Industrial Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、Marathon、Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以的技术和可靠的产品服务,致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。

所售Sonnenschein蓄电池/德国阳光蓄电池保证是原装,假一罚十,签订合同,提供原产地证明、进口报关单等相关证件,并提供免费安装服务!

A500系列

简介

在世界胶体电池行业处于地位。胶体电池是世界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.电池极板采用无镉合金，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%

德国阳光蓄电池A512/65 A 风能的利用效果：将阳光蓄电池集中安装在充电间，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，通过蓄电池组起到了稳定作用，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。

对于前几篇阐述EPS与发电机组的优缺点比较中已讲述过，对于后一种的两路不同的市电供电，每路需有独立的6KV以上电力变电器降压后供电，如条件不允许的情况下，只有一台6KV以上电力变电器变供电，那么至少应从此台电力变压器处拉出两路独立的供电电缆过来，每路必须能承受的负荷。这样长距离的两路拉线，总造价成本一般接近或超过EPS应急电源的造价，而供电的可靠度要比EPS应急电源低。而导致其可靠度降低有两个因素：长距离的备用拉线，一旦中间意外损断，备用电路就中断瘫痪。一旦基层变电站的前一级10KV以上变电站(或配电所)总供电路意外瘫痪，则两路市电就会全部中断瘫痪。与双电源供电的侧重点不同，双电源供电设计的侧重点是日常的长时间总负荷应急备用电所需(一般是需要12h以上应急供电的用户整体负载)总功率一般较大，一般设计于重要部门的整幢大楼(或整个用电单位)的所有用电设备所需。而EPS应急电源供电设计的侧重点一般是消防电气设备的应急备用，功率设计一般相对不大，但只是限于整幢大楼内用电设备的一部分(即消防负荷)，而且一般设计于30~120min的短时间应急供电场合所需

蓄电池应用领域与分类：免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品参数

产品型号	额定电压(V)	额定容量 (AH)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	重
A506/1.2S	6	1.2	97.3	25.5	51	0.3
A512/2 S	12	2	178.5	34.1	60.5	1
A506/3.5 S	3.5	134.5	34.8	0.7		
A506/4.2 S	4.2	52	62.3	98	0.9	
A506/6.5 S	6.5	151.5	34.5	94.5	1.3	
A512/6.5 S	151.7	65.5	2.6			
A506/10 S	10	50.5	2.1			
A512/10 S	152	98	4			
A502/10 S	2	52.9				
A512/16 G5	16	181	76	152	6	
A512/25 G5	25	167	176	126	9.6	
A512/30 G6	30	197	132	161	11.1	
A508/3,5 S	8	35				
A504/3,5 S	4	90.5	0.5			

A512/55 A	55	261	135	208	19
A512/60 A	60	278	190	21.8	
A512/60 G6					
A512/65 A	65	353	24.4		
A512/85 A	85	330	171	213	31
A512/115 A	115	286	269	40	
A512/120 A	120	513	189	195	41
A512/140 A	140	223	48		
A512/200 A	200	518	291	216	70

德国阳光蓄电池功能特点：

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，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、电池极板采用无锡合金，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，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)，使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(德国阳光公司)，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进于德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

动力电源蓄电池一直以来在物料运输方面发挥着关键的作用；近年来，社会对环境和节能的重视有力地促进了混合动力发展，动力电池作为混合动力系统中的重要部分，其未来发展受到的瞩目。

埃克塞德旗下动力电源产品为客户提供综合的动力解决方案，除蓄电池外，还提供智能充电器，智能电池管理设备，以及自动加水系统，这些辅助装置被设计用来帮助客户提高他们的生产效率与固定资产使用率。我们的产品在物料搬运行业的电动升降叉车，低点清扫设备，电动轮椅，采矿，铁路机车市场，以及电动车辆市场包括高尔夫球车，电动旅游观光车，草地园艺车等行业得到广泛的应用。公司计划在*增强工程与研发方面的投入，这些研究将开发出新的动力电源电池产品，用于满足新能源技术，环保，以及不断增长的客户需求。

UPS电源的输入输出电流是实时反映UPS电源性能的一个重要指标，其中输入电流反映UPS电源效率和功率因数，输出电流则反映UPS电源逆变器输出能力。对相同功率UPS电源而言，输入电流越小，效率则越高。传统的工频UPS电源输入回路采用二极管、可控硅整流，功率因数仅0.6-0.7左右，电流峰值高，因而有效值电流大，但是这种整流电路对网污染大，会造成N线过载。新一代UPS如EA900系列等高频UPS电源，输入用IGBT有源整流，功率因数达0.9以上，消除对电网污染。输出电流是反映UPS电源输出能力。如UPS额定输出功率3000VA/2000W输出功率因数0.67，那么UPS电源逆变器输出电流为 $3000VA/220V=13.6A$ 。输出功率因数为0.67，说明其逆变输出电流能力强，峰值因子高，适用于电脑负载。采用PFC技术，输入功率因数为0.98，输出功率因数低。功率因数为0.67，其输入电流为10.7A，输出电流为13.6A，那么输入电流小于输出电流，这反映这类UPS电源是节能产品，UPS电源大大提升电脑的功率因数，减小配电损耗，消除对电网污染。

阳光蓄电池A412/65 G6技术参数及报价阳光蓄电池A412/65 G6技术参数及报价