

德国阳光蓄电池A412/8.5 SR铁路设施

产品名称	德国阳光蓄电池A412/8.5 SR铁路设施
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412/8.5 SR 规格:12V8.5AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

德国阳光蓄电池A412/8.5 SR铁路设施

阳光蓄电池是对埃克塞德科技集团 (Exide Technologies)旗下品牌Sonnenschein电池的通俗称法。Sonnenschein (阳光) 品牌蓄电池是世界上胶体电池的鼻祖, 采用专利Dryfit胶体技术, 代表了相应级别蓄电池的高能量储存与放电密度, 拥有无与伦比的安全性和深放电性。广泛应用于UPS、金融、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

Exide集团在电能存储解决方面是全球的引领者, 是全球大的致力于为客户提供电能存储解决方案的著名高科技跨国公司、电池电源供应专家。埃克塞德公司名下的Sonnenschein(阳光)和GNB两大产品分别拥有胶体式及吸液式两种先进生产工艺的独特技术, 是世界上拥有生产2伏单体容量3000安时电池技术的唯一厂家, 也是世界上家生产高科技阀控式密封铅酸蓄电池的专业厂家。在100多年技术不断革新基础上, 作为OEM的合作伙伴, 公司业务遍及80多个国家, 专门服务于通信、广播电视、电力、金融、航空、铁路等领域。

蓄电池失效后一般都直接表现为内阻增大、端电压升高、容量不足、使用性能明显下降等。直接影响蓄电池内在质量的两个重要技术指标, 即蓄电池的放电容量和蓄电池的循环使用次数(使用寿命)。蓄电池硫酸盐化的两个重要因素是极化电压和记忆效应。其中极化电压是在充电过程中, 电荷堆积于蓄电池电极上而产生的反向电压, 实际上表现为蓄电池的内阻增加。消除极化电压的有效方法是, 采用负极性脉冲在蓄电池两端瞬间放掉电极上堆积的反极性电荷。记忆效应则可通过多次充放电来消除。为避免蓄电池组中混入早期失效蓄电池, 在新蓄电池装入电源系统之前应进行一次检查性深放电, 即以10h率放电电流放至1.80V(相对于2V蓄电池)左右, 然后再充足电装入系统中运行。如果各个蓄电池放电终止前的电压差别不大, 比较均匀, 则本组蓄电池性能一定不错;如果其中个别蓄电池电压下降很快, 则很可能是

落后蓄电池，必须查明原因采取相应措施。

A500系列

简介

在世界胶体电池行业处于领先地位。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蓄电池采用国际领先胶体技术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，100%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。

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。 德国阳光蓄电池北京办事处竭诚欢迎您的莅临反馈建议。“品质为本，服务至上”，公司将一如既往地秉承这一理念不断完善，不断创新，跟用户共同成长。在用户服务过程中实行“全程服务”，从售前、售中、到售后提供一系列的非标设计、安装调试、技术咨询和培训、定期走访及顾客投诉的妥善处理等令用户满意的服务。

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，其未来发展受到全球的瞩目。

银行、证券、保险等金融机构拥有大量的数据存储和处理量，其数据中心承载着金融机构核心业务，重要性高，不允许中断，需要高等级的用电保障。备用电源系统承担着保证数据信息安全的重要职责。埃克塞德旗下蓄电池以其卓越的性能成为各大银行和证券机构的，广泛应用在各金融机构的数据中心和营业网点，UPS系统为企业提供了安全、可靠的用电保证，也可用于通信系统，信号系统，安防系统等。

主要客户：中国工商银行、中国农业银行、国家开发银行、浦东发展银行、中国银河证券、中国建设银行、中国人民银行、招商银行、深圳证券交易所、鸿业证券、中国银行、交通银行、兴业银行、上海证券交易所、中国人寿、上海海通证券、浙商银行、上海期货交易所、哈尔滨银行、大连商交所、江苏省农信社、中国中电证券等

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。公司计划在全世界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。