

德国阳光蓄电池A412/65 G6高倍率放电

产品名称	德国阳光蓄电池A412/65 G6高倍率放电
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:A412/65 G6 规格:12V65AH
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A412/65 G6高倍率放电

我们真诚欢迎您的来电，您的来电就是对于我们大的支持您的建议就是我们大的动力！

120多年来，埃克塞德以创新的技术、可靠的产品和服务坚持不懈地为全球客户提供支持，并以出众的品质和领先的技术成就在业界独树一帜。

辉煌历史

1888年，W.W. Gibbs先生把握时代先机，创立了Electric Storage Battery公司，使独立储能装置成为现实，从而推动了美国电力照明行业的发展。

1890年，公司在费城安装了台实用性蓄电池，并用13000节单体蓄电池为路面电车提供电力保障，成为史上辆自备电源的道路交通工具。

1898年，公司产品被应用于美国艘潜艇上，至此，公司蓄电池已被用于内燃机车、有轨电车、客车、船只以及美国铁路交通套自动交换信号系统。

1900年，公司通过技术革新，在不断提高蓄电池容量的同时减轻电池重量，终创立了Exide品牌。

埃克塞德持续创新，成功研发了应用于电话服务、无线电报传输等领域的蓄电池产品，并和凯迪拉克公司共同研发世界上款由蓄电池启动的车辆。1969年,exide太阳能电池为NASA阿波罗登月仓提

供能源，旗下电池也随阿波罗计划登上月球。1987年，埃克塞德收购General Battery Corporation，此后，埃克塞德蓄产品线几乎可以适用于全美所有交通工具。

埃克塞德不断发展壮大，于1990年收购了总部位于德国BUDINGEN的胶体电池创始者阳光电池制造公司，将世界知名的Sonnenschein(德国阳光)品牌纳入麾下，2000年收购了行业巨头GNB Technologies,GNB同样拥有丰富的历史和全球化的销售网络，在北美工业电源领域占据市场领导者地位。一系列并购行动使埃克塞德在欧洲、亚太、北美等市场成为网络后备电源、动力电源、汽车电池的主要供应商。

作为以创新为立足之本的高新科技企业，埃克塞德历来注重技术研发。埃克塞德发明了卷绕式 Orbital 电池，成为储能行业近30年来具有划时代意义的技术创新，进一步奠定了埃克塞德在全球储能行业中的重要地位。

浮充电压、电解液硫酸比重及浮充电流的关系 浮充电压与电解液比重有关。浮充电压中包含有过电位,而过电位值与浮充电流值之间并无线性关系,所以浮充电压与电解液比重之间也不应有线性关系。如电解液比重用得较高,则浮充电压可相应略为提高一些。此外,浮充电压与浮充电流值也有着密切的关系。我院与沈阳蓄电池研究所对型系列蓄电池进行了各种特性试验和探讨。对一型蓄电池在不同浮充电压值下充电测得的浮充电流如表2所示。表2所列的浮充电流值是蓄电池在可能选用的浮充电压下充电时测得的,而通常所说的浮充电流是指在相应的充电电压下蓄电池连续2~3h稳定不变的充电电流值。

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，镉在铅蓄电池中的应用正逐步被取缔，到2013年，镉将全面退出市场。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镉的环保问题，但是随着镉污染事件频发，国家规定2013年必须取缔镉，生产铅镉合金的企业也将退出。

中国电池工业协会韩作樑理事长说，铅蓄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担法律风险，一旦造成污染就要承担责任，地方政府和环保部门也要承担相应的责任。

在国家低碳环保的理念倡导新形势下，蓄电池行业领军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、潮汐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。

燃料蓄电池与传统电池一样，是一种将活性物质的化学能转化为电能的装置，属于电化学动力源。但与一般蓄电池不同的是燃料电池的电极本身不具备也不储存活性物质，而只是一个催化转换元件。一般电池除了具有电催化元件外，本身也是活性物质的储存容器，因此，当储存于电池内的活性物质使用完毕时，必须重新补充活性物质后才能继续使用。而燃料电池则是名副其实的能量转换装置，燃料和氧化剂等活性物质都是从外部供给的，只要这些活性物质不断地加入，燃料电池就能够连续发电，从工作方式来看它与柴油发电机相似。氢氧燃料电池的基本结构包括中间的一层电解质，两边分别贴附着多孔阴极和多孔阳极，阳极持续补充氢气，而阴极持续补充氧气，化学反应在电极上发生。阳极反应后产生的质子通过电解质抵达阴极，电子则从阳极经过外接负载达到阴极而完成电流回路，反应产物水

及反应的氢气和氧气则经由电机出口排除。

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。并且使随着电信运营商业务的飞速发展，我国已经发展成为全球大的通信市场之一。运营商投资规模不断扩大，提供的通信服务产品越来越丰富，大量通信设备的投入使用，对供电电源提高了更高要求。埃克塞德旗下蓄电池广泛应用于运营商和政府，用于基站和数据中心的备用电源用于通信系统，应急照明，安防系统等备用电源。

阀控铅酸蓄电池对运行要求比较严格，偏离正确的使用条件将造成严重的后果，因此对其运行参数进行监测至关重要。 1.1 蓄电池的运行监测 (1)人工运行检查 一般的运行维护规程要求测量电池组电压、单体电池电压和环境温度。 电池组电压测量可以发现充电机的参数设置是否正确;单体电池电压测量可以发现其浮充电压是否正确，是否被过充电、过放电;温度测量主要用于发现电池的工作环境是否通风不良、温度过高。人工运行检查实时性差，操作风险大，人力成本高。(2)在线运行监测 在线监测通过监测设备与电池连接，实时采集和报告电池组电压、单体电池电压、充放电电流、温度等运行参数，并进行充放电管理，有效地弥补了人工检查的弱点。主要客户：中国移动、中国电信、中国联通、新华社、中央电视台、首都机场、上海浦东机场、上海虹桥机场、中芯国际、腾讯、中山大学、上海电气、贵州高速、上海文化广播影视集团等

石化行业生产规模大，工艺复杂，连续性强，是经典的连续过程生产。只要某一环节发生故障出现问题就会牵一发而动全身，产生无法估量的损失。因此，石化行业对生产设备的稳定性、可靠性都有极高的要求，供电系统更是承担着举足轻重的责任。埃克塞德旗下蓄电池广泛应用于石油化工行业，主要用于工业UPS系统。可用于控制、信号、保护、自动装置和事故照明等的备用电源，为工厂提供了安全、可靠的用电保证。

主要客户：中石化（燕山石化、胜利油田、茂名石化、扬子石化、石家庄炼化分公司、天津分公司、金陵分公司、山东分公司、洛阳石油化工工程公司、仪征化纤、吉林分公司、长岭分公司、福建炼化）；中石油（玉门石油、长庆石油、大庆油田、大庆炼化、抚顺石化、独山子石化、塔里木油田、兰州分公司、锦西炼化、上海分公司、洛阳分公司、安庆分公司、中石油物资装备总公司、天津分公司、呼和浩特石化、辽河石化、吉林石化、四川石油管理局）；中海油、巴斯夫、玉皇化工、中煤榆林、京博石化、垦利石化等