

# 丹麦FGS蓄电池-中国-太阳能贮电系统循环深度放电

产品名称	丹麦FGS蓄电池-中国-太阳能贮电系统循环深度放电
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:丹麦FGS 产地:丹麦
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

## 产品详情

### 丹麦FGS蓄电池-中国-太阳能贮电系统循环深度放电

吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格 \* 高档灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大 \* 精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月） \* 特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境 \* 超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高 \* 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越 \* 全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用 \* 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术 \* 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性 \* 高级铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性? 及抗侵蚀能力 \* 内藏式接电端子，连接牢固不易受损 \* 置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛 \* 最适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统===== ? 应用领域：???? 2V、12V系列胶体电池广泛应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。AA? 性能特点：? 以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。? 胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。? 板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。 密封性能好极柱采用多层 O 形密封圈高压密封，不会出现端子渗液现象；电池具有良好的气体再化合性能，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备安装使用。工作温度范围广内部过量电解质，在高温及过充情况下工作可靠，电池不会“干涸”。电池槽、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。主要应用领域 有线通信局（站）、交换站； 无线通信局（站）、分散基站； 电力等各类专网通信基站； 数据传输和电视信号传输； EPS/UPS； 风能、太阳能及风光互补发电 各种循环应用。 直流电源装置

电池的使用 放电不同放电电流时的终止电压不得超过规定值。在完全或部分放电之后应立即对电池进行充电。为了获得最佳的使用寿命，建议电池放电深度不要超过额定容量的60%。超过60%的放电属于深放电，会导致电池的使用寿命缩短。 温度电池的额定运行温度范围是-20 --55 。所有的技术数据都是在额定温度25 条件下测出的。理想的温度范围是25 ±5 。过高温度将缩短电池寿命，过低的温度会降低可用容量。温度的绝对上限是55 。

浮充充电和均衡充电 吉林市丹麦FGS 蓄电池出厂价格吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格 浮充运行是蓄电池的最佳运行条件，此时电池一直处于满荷电状态，在此条件下运行电池将达到最长的使用寿命。在25 ，建议设置电池的浮充电电压为2.23~2.27V/单体，这种充电方法，完成再充电大约需要24~36h。为了让电池具有更好的使用性能，浮充电电压应根据环境温度进行调整，温度补偿系数-3.5mV/ /单体电池，具体见下表:吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格不同温度下浮充电电压 胶体系列电池在下列情况下需对电池组进行均衡充电或补充电：

电池系统安装完毕、投入运行前应先对电池组进行补充电； 电池搁置停用时间超出六个月； 电池长期处于浮充状态;未进行过40%C20以上容量的放电，应定期对电池进行均衡充电，均衡充电周期为6个月--1年。均衡充电/补充电的方法推荐如下：意防雷击。雷击是所有电器的天敌，一定要注意保证UPS电源的有效屏蔽和接地胶体蓄电池系列200C可以18个月AGM蓄电池系列200C可以6个月。2.安装位置的选择要避免阳光照射、取暖或其他热源造成电池温差超过30C。比较理想的环境是干燥的温度受控的户内环境。3.过充电偶尔会产生氢气为确保安全适当通风是必要的。4.不同容量、性能、厂家、新旧的蓄电池不应在一起使用电池在安装时应该使用绝缘性工具以防意外造成正负极短路。5.蓄电池与充电器或负载连接时电路开关一定要处于断开位置。六. 阀控式铅酸蓄电池的储存、安装、运行注意要点6空间尺寸:安装电池的空间应能满足电池的最大外形尺寸并有一定余量方便电池的安装同时考虑尺寸的兼容性7连接电池与设备或单板之间连接件长度应尽量小以减少压降连接件的横截面积以能长期承受电池充电或工作电流最大值2倍的电流为原则。七均衡充电电压2.35V/单体(25 )、限流0.15C10(A)、充电时间8--12小时(可间隔进行)。吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格充电电压应根据环境温度进行调整，温度补偿系数±3.5mV/ /单体，具体见下表。均衡充电后，对于浮充电电压仍低于2.18V/单体的落后电池，应进行0.1C10(A)放电4-6h、以0.15C10(A)限流、2.37V / 单体恒压均衡充电。再充电 吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格吉林市丹麦FGS蓄电池出厂价格

## 蓄电池产品优势

资料精良：主要资料采用进口件，如：进口O型圈、接线端子、密封胶等。

电池外壳为台资企业消费,犹如“瓷器”般光泽。

独有的电解液添加剂技术,电池耐过充、过放才能强。

采用独有的铅 - 钙 - 银合金资料和特殊的极板设计，电池具备超短命命和最佳放电特性。

镶嵌端子，运用衔接愈加便当牢靠。

电池壳盖采用热封衔接方式，效率高、密封性好、外表更美观。

独有的专利防漏技术，防渗漏、无气胀及变形，电池可恣意方向放置运用。

电池内部为穿壁衔接，降低内阻，大大进步电池工作性能。

公司产品和效劳包括：阀控式密封免维护铅酸蓄电池，阀控式密封免维护胶体蓄电池，太阳能光伏系统，LED/太阳能照明系统，产品规格多样化，以满足客户的不同需求，并且我们能根据客户的恳求设计消费。产品普遍应用于：金融、财税、通讯、邮政、电力、传媒、交通、航天、石化、军工、医疗、工矿企业、新能源、教育等各个范畴。赛能电池与国内众多国有银行，各级政府单位，大学院校，电厂电站，太阳能企业，灯具厂商，UPS/EPS/开关电源厂商，电子电器厂商等等树立了长期的协作关系

## 铅酸蓄电池设计与性能特性

蓄电池槽通常是透明的，槽壁上有最低和最高液位标志；假如是不透明材质则装备指示计，以显现相关于最低和最高液位的电解液液面的位置。这样做的目的是便于加水维护，同时能够及时察看到电池的异常并停止处置，防止急用时电池不能工作。电解液的密度较低，通常为 $1.215\text{g/cm}^3$ ，这是由于对电池的比能量请求不高，低密度的硫酸可减轻正极板栅的腐蚀，从而延长电池的运用寿命。

近年来，对固定型电池的运用请求有所进步。有一些电池设计成能循环运用而不单纯地是浮充运用，这样的电池就是储能电池。拦要用处包括负荷均衡、功率调理以及光伏能量贮存系统等。这种电池固然也

是固定运用，但在运用上兼有传统的固定型电池和牵引型电池的特性，因此在设计上也会有不同的请求

。

蓄电池正负极接线柱的腐蚀状况，很多运用者以为不会呈现腐蚀物，由于蓄电池都是密封处置的，只需保证接线柱不松动就能够了，其实不然，固然我们的蓄电池都采用密封处置，但是长时间的运用还是会呈现腐蚀的状况，呈现腐蚀状况就会招致蓄电池电阻增大，影响蓄电池的正常充电放电，危机蓄电池的运用寿命，所以要定时检查蓄电池的腐蚀状况，及早处置。

化学试剂抽油安装，其包括一个用于盛放化学试剂的容器，将具有条状的构造隔板半废品经过盛装有可以将工艺油从隔板中抽出的液体化学试剂的容器内，依照预设速度经过该容器，

化学试剂循环安装，将容器内底部的液体抽出并由容器上部送回容器内，

密度测定安装，在容器内部设置有若干个密度计对容器内的密度计量，

经过上述抽油安装后，取得的具有条状的构造隔板半废品的工艺油的质量比重为10-18%。

枯燥安装，所述的枯燥安装包括热风刀枯燥安装，蒸发枯燥安装和红外线枯燥安装，经过上述枯燥安装将具有条状的构造隔板半废品隔板整个枯燥成型；