

# 蓝天蓄电池弱电系统逆变胶体电源

产品名称	蓝天蓄电池弱电系统逆变胶体电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝天蓄电池 型号:6-FM-7 类型:阀控式免维护
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

蓝天蓄电池弱电系统逆变胶体电源

蓝天蓄电池均充电压

蓄电池的均充电压可设定为2.30 ~ 2.33V/只，具体要求如下：

1.

浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理方法是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联络咱们；

2.放出20%以上额定容量时，要自动均充；

3.10周自动均充一次；

4.自动均充时间设定为15h。

五、其

蓄电池放电后，应当即再充电，防止因放置时间太长，不能恢复容量。

2.电池应防止用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池间断电压，防止深度放电。

3.在正常运用的电池不得翻开安全阀，防止影响电池的安全可靠性。

4.蓄电池在进行串、并联联接以及装卸时，应防止电池短路，所用东西有必要绝缘，联接螺栓有必要拧

紧。

5.容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

电池股份是作业界产品系列无缺、产品运用领域广泛的铅酸蓄电池出产企业之一。一起也是国内较早初步进行胶体电池技术研制、批量出产并将胶体电池推广运用的企业，在AGM电池和胶体电池方面具有丰富的研制阅历和多项技术作用，主导或参与了11项国家或作业标准的起草和拟定。现在，C01系列阀控密封式铅酸蓄电池已成为圣阳股份具商场竞争力的产品之一；圣阳股份出产的2VAGM储能电池，运用寿数抵达4-6年，远高于国内同类产品的1-3年水平，获得用户好评；圣阳股份2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池产品功用抵达世界先进水平。现在，该系列产品现已销往欧洲、亚太区域，成功运用于英法海底隧道等世界关键工程。

多年的翻开，圣阳股份为山东省专利，现在具有专利25项，其间创造专利4项。一起具有一大批中心技术，其首要是:C01系列阀控密封铅酸蓄电池技术、太阳能风能储能胶体电池技术、铅酸蓄电池负极铅膏配方技术、高效节能型极板固化技术、高效环保电池内化成技术、胶体电解质技术、阀控电池安全阀技术、端子密封技术、2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术、接入网用电信级前置端子电池技术等等。产品特征容量规划:24Ah—3000Ah；

电压等级:2V、6V、12V；

规划寿数长:2V系列电池规划浮充寿数达15年以上，6V、12V为10年；

自电小: 1%（每月）；

密封反应功率高: 99%；

结构紧凑，比能量高；

作业温度规划宽:-15~45

太阳能蓄电池是‘蓄电池’在太阳能光伏发电中的运用，现在选用的有铅酸免维护蓄电池、一般铅酸蓄电池，胶体蓄电池和碱性镍镉蓄电池四种。国内现在被广泛运用的太阳能蓄电池首要是:铅酸免维护蓄电池和胶体蓄电池，这两类蓄电池，因为其固有的“免”维护特性及对环境较少污染的特征，很适宜用于功用可靠的太阳能电源体系,特别是无人值守的作业站。

一、太阳能路灯太阳能路灯是选用晶体硅太阳能电池供电，免维护阀控式密封蓄电池（胶体电池）储存电能，超高亮LED灯 太阳能路灯具作为光源，并由智能化充放电控制器控制，用于代替传统共用电力照明的路灯。无需铺设线缆、无需沟通供电、不发生电费；选用直流供电、光敏控制；具有安稳性好、寿数长、发光功率高，设备维护简练、安全功用高、节能环保、经济实用等利益。可广泛运用于城市主、次干道、小区、工厂、游览景点、泊车场等场所。二、产品部件灯杆结构

1、钢质灯杆及支架，表面喷塑处理，电池板联接选用专利防盗螺丝。

二、设备功用

1. 太阳能电池:

选用现在发电功率\*\*的进口单晶硅\*\*制造该太阳能电池板，光电转化功率达17%以上，寿数长达10年以上，是现在\*适宜藏区运用的太阳能电池。电池板体积\*小化，然后使路灯风阻抵达\*小，抗风才华大为跋涉。该电池发电功率较其它各类太阳能电池高，能有用保证路灯的电量需求。

## 2. 控制器:

该型控制用具有反接维护、过冲过放维护、防雷维护等多种本身维护功用，可以防止人为操作失误而损坏。能自动辨认12V和24V体系，自动检测蓄电池容量，自动结束全功率/半功率切换。控制器选用脉宽调制技术控制充放电，不只能加快蓄电池充电速度，跋涉蓄电池的运用率，还能有用的维护蓄电池，延伸蓄电池的运用寿数。与其它控制器比较，该控制器选用全电路断开技术结束过冲维护，能有用防止太阳能电池板发生热斑，然后延伸电池板的运用寿数。

控制器不只结束控制功用，还集成了功用安稳的路灯头电源，使整个路灯的维护较市道上其它太阳能路灯简略，当路灯确有缺点时，只需一般电工在地上替换该控制器即可，不需求人员进行检测分析。控制器各接线端口标明清楚，一般人员均可操作。

## 3. 蓄电池:

选用太阳专用能胶体电池作为路灯蓄电池，可大大跋涉路灯的蓄电才华。该电池进行全密封，防水而不需求守时维护，且安全可靠，作业温度在-45 --+60 度之间，可直接埋葬于地下。运用于太阳能体系，较市道的一般铅酸电池寿数长许多；

## 4. LED路灯头:

该路灯头，选用原装进口光源，自动焊接出产，可有用防止坏灯死灯现象，运用于太阳能路灯，其光效达140LM-150LM/W，运用寿数达10年以上。在夜晚结束半功率作业时，可结束70%的全功率光效。

## 三、产品参数

\*主体材料:灯杆为全钢结构、整体热镀锌/喷塑处理

\*太阳能电池组件:晶体硅15-80WP（按负载装备）

\*体系作业电压:直流12V—24V

\*控制器:太阳能灯具专用控制器，光控+时控，智能控制（天亮灯自开，天亮灯自停息）

\*储能电池:全关闭免维护铅酸蓄电池12V17Ah—80Ah（根据负载装备）

\*光源类型:节能高功率集成LED，稀土高效节能灯（可按客户要求装备）

\*防护等级:IP65

\*运用温度:-30度至70度，抗风力 150Km/h

\*照明时间:4 ~ 14小时（可根据需求调度）

\*灯杆高度:2米 ~ 4米（可以按客户要求制造）

\*阴雨天保证:可连续作业4~5个阴雨天（区域/时节不同有差异）（可按客户要求制造）

本产品无需铺设地下线缆，无需支付照明电费，太阳能路灯所选用的要害部件太阳能电池板、太阳能直流路灯智能控制器、免维护蓄电池、照明灯具均经过\*\*发改委/GEF/世界银行光伏产品认证。首要适用于城市路程、小区\*\*、工业园区、游览景区、公园绿化带等场所的亮化照明。

蓝天蓄电池弱电系统逆变胶体电源蓝天蓄电池弱电系统逆变胶体电源