

# 东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防

产品名称	东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防东方阳光蓄电池弱电直流不间断系统直流消防

尊敬的客户

感谢长期以来的支持和帮助

为了满足市场需求，我司经过多年的技术开发并根据实际测试结果，2013年11月起，对如下系列进行升级：

- 1、LC-QA系列浮充期待寿命从15年提升为17年（具体数据见规格书）；
- 2、LC-PH系列俯冲期待寿命从10年提升为12年（具体数据见规格书）；
- 3、新品LC-MH系列浮充期待寿命为15年（具体数据见规格书）；

特此通告；请合作伙伴广泛应用，我司业务人员会根据需要提供相关数据和文件。

东方阳光蓄电池储能特点

东方阳光蓄电池外壳一般采用强化聚丙烯、阻燃ABS材料制成，并满足以下要求：

- 抗失水性能高，防止电池电解液流失；

- 抗氧气渗透性好，防止阳极氧化；
- 机械强度高，能够长时间承受蓄电池内、外压差的压力和运输过程中的外力撞击；
- 壳体上、下两部分采用高温热封技术密封，有效防止漏液；
- 外壳的设计使蓄电池具有良好的散热性能；
- 蓄电池出厂前进行有效地气体测漏检查，确保蓄电池无漏气、漏液；
- 蓄电池在环境温度-30 ~ +40 范围内，能承受50kPa正压或负压持续3~5S，外壳不破裂、不变形、无溢漏。压力释放后壳体无残余变形。

## 东方阳光蓄电池产品简介

胶体电池的构成不同于普通铅酸电池,电解液完全呈胶体状，在充电过程中不会有硫酸溢出,不产生腐蚀,为绿色新一代产品\新专利、新电池。

## 东方阳光蓄电池产品特点

失水少：在充放电过程中，气体析出少，即失水少

搁置时间长：具有良好的抗极板硫酸化及减少板栅腐蚀能力，存放期长

自放电小：采用优化材质材料和优化设计，所以自放电小

低温启动性好：在低温时胶体电解质电阻变化不大，故其低温启动性好

充电：特殊充电方式，可提高电池充电效率

寿命长：胶体电解质不易造成极板硫酸化，正常使用情况下，循环次数在550次以上

较好的环保性和实用性：由于电解液盐酸为固体状态，即使电池在使用中不慎发生外壳破裂，仍然无液态硫酸流出

## 东方阳光蓄电池主要用途

通信用电源

变电所操作用及其他直流电源

应急照明灯等直流应急预备电源（防灾用电源）

消防设备用电源

发电机起动电源

不间断电源（UPS）

太阳能发电系统用电源

## 各种不间断电源装置用电源

### 东方阳光蓄电池技术规格

序号 型号 额定电压(V) 10小时率容量(AH) 尺寸 (mm) 参考重量(kg)

长 宽 高 总高

1 GT12-17 12 17 181 76 167 167 5.8

2 GT 12-24 12 24 160 126 174 179 8.6

3 GT 12-38 12 38 197 166 174 182 14.6

4 GT 12-65 12 65 350 167 174 174 2

5 GT 12-100 12 100 408 174 208 237 34.5

6 GT 12-120 12 120 405 174 210 238 36.8

7 GT 12-150 12 150 494 206 203 230 49.2

8 GT 12-200 12 200 702 240 246 246 68.1

电池电压影响电池可靠性 电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。ups的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。