

# 矿森蓄电池KS17-12 12V17AH/20HR安全性高

产品名称	矿森蓄电池KS17-12 12V17AH/20HR安全性高
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:矿森 型号:KS17-12 规格:12V17AH/20HR
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

矿森蓄电池KS17-12 12V17AH/20HR安全性高

矿森电池特点：

不需维护，电池在整个使用寿命期间无需加水补液。保养第二招：蓄电池如何充电？

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

重量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20℃下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

可以任意方向使用。

使用温度范围广，胶体系列电池（-40℃ ~ 70℃）。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

## 产品核心特点

### 免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

### 可靠性能

采用可自动开启关闭的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。且在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

### 使用寿命长

在20℃环境下，KS系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，KS固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，KS系列电池浮充寿命可达10年，KS系列、太阳能深循环系列电池浮充寿命可达15年，KS系列电池浮充寿命可达18年。

### 自放电率低

采用的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率。在20℃的环境温度下，科士达蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

当市电输入电源时，模块化UPS在启动前是待命模式，若是已经安装电池，充电的功能就将生效。在待机模式时，将不对负载供电。

### 在线

整流装备将市电整流成直流电，且把电供应给逆变器及电池充电器。逆变器直流电整波处理，把它转化成纯正及稳固的交流电，可对负载供电。

### 电池

在市电处在断电时，UPS将自动切换电池模式。在停电时，重要的负载供电不中断。电池向整流装置供电，及向逆变器供应直流电。逆变器对直流电力整波处理，把它转化为纯正稳固的交流电，将对负载供电。

### 旁路

在市电输入时，模块化UPS启动在开始启动前是旁路模式。当UPS启动后发生异常时，静态转化开关将会启动，负载从逆变器转到旁路电源，不发生供电中断的状况。在状况解除时，UPS将返回到在线模式。

### ECO

ECO模式能透过LCD面板设定选单启用。在ECO模式时，旁路电源电压及频率处在额定范围内，这时负载从旁路供电。旁路电源不处于额定范围内，这时UPS把负载供电的电源从旁路转化为逆变器。

## 关机

在UPS关闭并没有市电电源时，UPS将处于关机模式。在UPS已经把电池放电到截电电压，这时UPS也将进入到关机模式。当UPS处于关机模式时，将关闭UPS的控制电力。整流器、充电器以及逆变器将处于关闭状态。

## 维修旁路

模块化UPS配置手动的旁路开关。在UPS自身不能供电时，若需维修，能保证重要负载的供电不间断。在维修旁路模式之前，需先确保旁路电源的规格处于额定范围内。

如今已经成为很多数据中心事实上的标准，其推出也恰逢其时。技术发展大致与许多数据中心的采购周期相吻合。而7-10年前，数据中心行业出现了迅速发展的了热潮，在当时已安装了许多传统的独立塔式UPS。

现在很多这些UPS都需要更新换代，这意味着数据中心运营商已经准备好利用所提供的优势。这些UPS产品具有多项可提高效率的功能：模块化系统本身意味着多个机架安装式设备可以并行工作，而不是一个独立塔式设备，可以配合数据中心的电源需求。不必配置变压器，可提高5%左右的效率。

其关键点在于模块化UPS有效地适应负载量。在低至25%的负载情况下，它们能够以高达96%的效率运行。这意味着它们在数据中心通常运行的负载下效率更高这对于传统UPS来说是不可能的。