

# 嘉兴山特UPS电源3C20KS现货供应价格

产品名称	嘉兴山特UPS电源3C20KS现货供应价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:3C20KS 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

嘉兴山特UPS电源3C20KS现货供应价格

### 7、蓄电池均衡充电有技巧

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池（VRLA）从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电：过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V；对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V；对96V的蓄电池组，其放电标定电压为85V。放电后未及时对电池进行充电；长期闲置不用的电池。市电中断，连续浮充的电池，放出近一半容量的电池。

### 8、不要使用柴油发电机

UPS电源不宜由柴油发电机供电，因其频率经常突变不稳，影响UPS电源的正常运行。

### 9、注意操作人员安全操作

在给UPS连接输出电源时还应该注意安全，由于UPS的输出电压和电流都比较大，所以在连接输出电源时还要注意安全防止触电事故的发生。

更换电池时先关闭UPS电源并脱离市电，使用带绝缘手柄的螺丝刀，不要将工具或其它金属物品放在电池上。连接电池线时，在接头处出现细小火花属正常现象，不会对人身安全及UPS电源造成危害，千万不要将蓄电池正负极短接或反接。更换蓄电池时，不宜个别更换，好整体更换。另外禁止将不同安培数、不同品牌的电池组合使用。

## 10、作好实时监控

目前智能UPS电源都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能特性。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS电源，运行该程序，就可以利用微机与UPS电源进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。如Winpower。然后通过专用串口控制电缆，将UPS电源连接电脑上，再通过RS232与RS485两种协议通讯，就可实现UPS电源无市电输入且低电量时自动关机的功能了。且它可同时监控个串口上所连接的多台UPS电源。

UPS电源系统的主要功能如下：

- (1) 作为重要设备的交流电源，防止市政电源突然停电影响正常运行，造成设备损坏；
- (2) 消除浪涌、瞬间高低压、线噪声、频偏等“电力污染”，提高电能质量，为计算机提供优质电源。

UPS系统有三种类型：备份、交互和在线。

- (1) 后备型：具有自动稳压、掉电保护等功能，转换时间约10ms，逆变器交流输出为方波，结构简单，价格低廉；
- (2) 互动模式：具有滤波功能，抗干扰能力强，转换时间小于4ms，逆变器输出为模拟正弦波，价格远低于在线模式；
- (3) 在线式：结构复杂，性能完善，能连续无中断地输出纯正弦波交流电，能解决各种供电问题，如尖峰、浪涌、频率漂移等；价格高，常用于计算机、网络等关键设备及其它恶劣环境电源要求。

山特UPS不间断电源系统一般由三部分组成：UPS电源主机、旁路稳压柜、输出馈线柜（小功率时也可采用三合一）。

简要介绍几个重要部分的使用。

整流器：

主要有两个功能：

首先，将交流电（AC）转换为直流电（DC），经滤波后供给逆变器；

其次，电池具有充电电压作为充电器；

逆变器：

将直流电（DC）转换为交流电（AC）供负载使用；

电池：

不间断电源（UPS）是一种储存电能的装置，在停电的情况下，它能为直流倒转后的负载提供不间断的电源。其容量决定维持放电（电源）的时间；

静态开关：

它是由两个反向并联的可控硅组成的交流开关。其开关由逻辑控制器控制；

隔离变压器、调压器：

在输入或输出部分，交、直流隔离，调节器除隔离外，还具有稳压功能；

山特UPS不间断电源的四种运行方式

(1) 正常运行方式：

在正常交流电源下，整流器将交流电转换成直流电，消除市电中的“电源污染”，同时给蓄电池充电。然后给逆变器供电，将直流电转换成交流电，为负载提供更稳定的电源。

(2) 停电方式：

当交流电源不正常或整流、电抗器故障时，蓄电池向逆变器提供直流电源，使交流输出不中断，以保护负载。

(3) 电源模式：

当逆变器出现熔断、短路等异常情况时，逆变器将自动切断，防止损坏。如果此时旁路交流电源正常，静态开关将电源转移到旁路将电源输出到负载。

(4) 检修旁路方式：

当UPS需要检修或更换电池，负载电源不能中断时，可先切断逆变开关，再启动检修旁路开关，再切断整流器和旁路开关。交流电源通过检修旁路开关继续向负荷提供交流电源，此时检修人员可以对ups进行安全检修。