

烟台山特UPS电源C10KS优质供货商

产品名称	烟台山特UPS电源C10KS优质供货商
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:C10KS 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

烟台山特UPS电源C10KS优质供货商

3、判别UPS电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

传统的容量测试有下列缺点：

需将电池组脱离系统，增大系统死机风险；

放电时间长，且需人工测试记录，工作量大，此外UPS电池一般装于箱式柜子里，测试工作也不是很容易；

电阻丝笨重且有红热现象，不安全且工作强度大。

国内UPS蓄电池维护现状

UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似，当引进新电池时，要求工程验收，对电池的内阻、电压进行同时测试，保证其内阻一致性；当新电池投入使用后，要求保持适宜的电池工作环境温度，要求定期测量各电池端电压及内阻，当各电池内阻或压差过大时，要进行均充，并定期对电池进行

深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

但是实际运用中，由于各种条件的限制，UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行，首先新电池验收，由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患；其次，新电池投入使用后，由于一般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量内阻及端电压；依现有条件（98%以上的UPS电池没有安装监控设备），广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。

UPS蓄电池维护全面解决方案

智能电池状态测试分析系统简介

如何对阀控式铅酸蓄电池建立起一套有效的维护管理方法，一直是广大维护人员所关心的问题。近来深圳普禄科智能检测设备有限公司推出一套蓄电池维护全面解决方案，解决了目前UPS蓄电池缺乏必要维护手段及工具等问题，不仅能为您测试电池性能，寻找落后单体，而且能对电池进行早期预报，有效预防故障的发生，效果良好，这里特将其推荐给广大用户，以帮助建立起一套有效的电池维护方法。

电池如何养护，正常寿数是多少？

电池想要延长寿数，应当注意以下几个方面：

- 1.正常时，电池每隔3~6个月带载充、放电一次，放电后规范机的接连充电时刻应不少于10小时。
2. UPS长时间闲置不用，应每隔3~6个月充电一次。
- 3.电池运用环境请求温度在0 到40 之间，防止阳光直射而且保持清洁。
- 4.通常在室温条件下，正常运用时松下密封免维护铅酸电池的浮充运用寿数为3~5年。

山特UPS在逆变状态时的负载特性

下面针对一个客户的问题，给大家解释一下在处于逆变状态时，负载特性为电容和电阻时的相应技术参数。

首先一般要求其负载的特性为纯电阻或电容性：

- 1、当负载特性为电阻性时，其功率因素要求不小于0.8；
- 2、当负载特性为电容性时，其功率因素要求不小于0.7；

实践证明，将山特UPS的负载控制在30~60%额定输出范围内为佳；

山特UPS电源除了要求输入和输出保持平衡外，还应创分考虑负载的特性，以及各品牌蓄电池的放电特性，一般蓄电池的放电倍率、放电电流等等放电特性，并根据使用后备时间的长短，来决定使用的种类以及数量。

山特UPS电源归于有CPU控制的机型，有CPU控制的UPS在市电状况下基本上都不能关机！

【有CPU的机器都是无锁开关的，开机需要按下开关几秒钟后才干开机。无CPU的机器都

【除了后备机之外，所有的山特UPS电源，如在线机、在线互动式UPS等都是有CPU控制的】

有CPU的后备机插着市电再按关机键的话，机器一般会长鸣的，可是不会关机。

在线机(都有CPU的)在市电状况下按下开机键，机器会自检，即在市电和逆变之间转化，不会长鸣也不会关机，只有拔掉市电才干按开机键关机。没有CPU的机器，不管在什么情况下只要按下开机键就会关机，这种机器是UPS电源中废物的。

单个内置CPU的UPS电源具有自动开机/旁路功用，自动开机是指机器在关机状况下一入市点就会自动开机，
旁路功用是指机器在关机或许毛病状况下，插入市电时，机器的输出插座有输出，输出电压=输入电压。
。