

宜昌科华UPS电源授权经销商

产品名称	宜昌科华UPS电源授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

1、科华UPS电源正常运行方式 科华UPS不断电系统的供电原理是当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，而后对电池充电，以备电力中断时使用；这里跟各位强调的是不断电系统并不是停电时才会动作，像是遇到电压过低或过高、瞬间突波等，足以影响设备正常运转的电力品质时，不断电系统均会动作，提供设备稳定且干净的电力。当市电正常供电时，市电经滤波回路后，分为两个回路同时动作，其一是经由充电回路对电池组充电，另一个则是经整流回路，作为逆变器的输入，再经过逆变器的转换提供电力给负载使用；由此可知，在线式不断电系统的输出完全由逆变器来供应，因此不论市电电力品质如何，其输出均是稳定而不受任何影响。

2、科华UPS电源工作方式 一旦市电发生异常时，将储存于电池中的直流电转换为交流电，此时逆变器的输入改由电池组来供应，逆变器持续提供电力，供给负载继续使用，达到不断电的功能。科华UPS不间断电源系统的电力来源是电池，而电池的容量是有限的，因此不断电系统不会像市电一般无限制的供应，所以不论多大容量的不断电系统，在其满载的状态下，其所供电的时间必定有限，若要延长放电时间，须购买长时间型不断电系统。

3、[科华UPS电源](#)旁路运行方式 当在线式科华UPS超载、旁路命令（手动或自动）、逆变器过热或机器故障，UPS一般将逆变输出转为旁路输出，即由市电直接供电。由于旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因而采用锁相同步技术确保UPS输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联工作方式，解决了旁路切换时间问题，真正做到了不间断切换，控制电路复杂，一般应用中在大功率UPS上。如果在过载时，必须人为减少负载，否则旁路短路器会自动切断输出。

（1）UPS不能启动。

因为蓄电池UPS是由直流启动的，所以当没有接电池、电池低电或电池有问题等情况下UPS就不能启动。下面还有几种类似的情况：

种情况：新安装的UPS不能启动。

由于新的电池在存放的过程中会有自放电的现象，所以电池处在低电状态UPS不能启动。这时候需

要将UPS

与电池和市电连接

好，按UPS前面板的Test按钮，虽然U

PS面板显示灯不会亮，但这时[科华UPS电源](#)

会给电池充电。充电一段时间后，再按Test键UPS就可以启动工作了。

第二种情况：UPS逆变工作了一段时间后，UPS不能启动。

同样是因为电池低电，需要给电池充电。

第三种情况：电池用了2年左右，UPS不能启动。

科华蓄电池根据大多数客户的使用情况来讲，电池在使用了两年以后一般会出现或多过少的容量下降问题，如果电池不能起到延时的作用就需要更换新的电池。

第四种情况：单节电池的电压都很正常，但UPS不能启动。

这时虽然单节电池电压正常，但很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与UPS之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。也可能是UPS与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。或者，UPS与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致[科华UPS电源](#)不能启动。

科华UPS电源相信大家都不是那么的了解，那么大家是否了解科华UPS电源的发热情况呢？下面就请跟随科华UPS电源小编一起去了解吧。

科华UPS电源蓄电池发热量与电解液量关系非常小，如是密封科士达科华蓄电池电解液量较少时内阻增大，也会引起科华蓄电池升温并且充电时端电压很高。科华蓄电池衰老、电解液干涸、内部有短路等同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压，以至造成科华蓄电池电压逾越允许值，温度会升高，严重的会鼓胀，寿命终结。科华蓄电池在充电过程中，电能一局部转变为化学能，还用一局部转变为热能和其他能量。充电科华蓄电池发热属于正常现象，但是温度较高时就应及时检查充电电流是过大或者科华蓄电池内部发生短路等。使用中，尽量不横放或倒放，防止科华蓄电池内部一时大量产气不能顺利从放气阀排出，尤其充电时更是如此，否则可能引起外壳爆裂。