

Phoenix凤凰蓄电池KB12750 12V75AH直流屏UPS电源系统

产品名称	Phoenix凤凰蓄电池KB12750 12V75AH直流屏UPS电源系统
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凤凰 型号:KB12750 容量:75AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

凤凰蓄电池的放电特性

- 1、放电时间与放电电流：电池容量通过放电电流及到终止电压的时间的乘积。
- 2、温度对容量的影响：电池容量受环境温度及放电时率的影响，低温度可减少容量的损失，反之高温可损害电池寿命。
- 3、使用铅钙全金板栅可降低自放电，如闲置6个月不使用，每天的自放电约0.1%（20℃）以下表为充电时间间隔。
- 4、循环使用寿命：循环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

对输入输出电压频率的监测和管理 UPS逆变器的工作频率和相位总是严格地跟踪输入电压频率和相位的。当输入电压频率偏差过大时(例如超过±8%)，UPS逆变器将同样频率的电压送至负载，会影响负载的工作状态。UPS逆变器的频率跟踪和锁相功能也会受到设计极限的限制，在此情况下必然影响频率跟踪和锁相的效果。这时，UPS将转电池逆变工作方式。由于输入电压频率与逆变器输出电压频率不再同步，虽然输入市电仍然存在且幅值正常，但UPS失去转旁路功能。

补充充电

- 1、如果长时间不使用车辆或充电系统有故障，当蓄电池负载电压低于10V，空载电压低于12.4V必须补充充电；
- 2、采风恒电限流充电方法，多只蓄电池充电必须采用串联连接；
- 3、充电阶段，以蓄电池容量的1/10电流充电，其充电电流为6A。充电至平均每只电池电压达到16A后转为第二阶段充电；
- 4、充电第二阶段，以蓄电池容量 $\times 0.045$ 的电流充电，如6-QW-60蓄电池，充电电流为 $60 \times 0.045 = 2.7$ 。

7A. 充电至平均每只电池电压达到16V后再继续充3 - 5个小时；

5、充电时电解液湿度超过40度时，应采取停止充电，减少电流或物理降温，当湿度达到45度时必须停止充电；

6、充电间保证良好通风，不许有明火和易燃物；

交流输入冗余系统从根本上解决了交流电输入电源中断的问题，但是没有解决供电质量问题，三路输入电源都存在着质量问题。再者，所谓的不中断输入也仅指消除了输入电网的长时间停电问题，由于油机启动的时间很长，如果冷启动，启动时间长达数分钟以上。再加上两个自动转换开关由于切换功率很大，切换时间也很长，对于负载而言，实际上仍存在着输入电源中断问题，所以在整个供电系统中，还必须配置UPS供电系统。值得注意的是，当供电系统中有柴油发电机时，一定要注意油机与其他供电设备的匹配，如果油机的负载设备UPS（还包括交流稳压器）的输入功率因数低，输入电流谐波成分大，这将影响油机工作的稳定性。在这种情况下，必须增大油机与UPS的容量比，当然，整个交流配电系统都要做同样的考虑。因为当UPS需要较大的无功功率时，系统中的其他设备诸如变压器、配电柜、开关和导线等也必须要增大配置容量。