

# 汤浅电池NPL120-12铅酸免维护蓄电池12v120AH消防应急电源

产品名称	汤浅电池NPL120-12铅酸免维护蓄电池12v120AH消防应急电源
公司名称	山东华宇电源（集团）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NPL120-12
公司地址	山东省济南市市中区泺源大街金龙大厦主楼1010-1室
联系电话	13256108121 13256108121

## 产品详情

### 汤浅UPS电池解说电池的异常故障案例

故障现象：UPS在市电切换过程中输入电源中断，工作状态由电池逆变异常切换至旁路供电状态，同时UPS机组面板出现母线电压异常、BCB开路等异常告警，同时发出报警声；

UPS在转换过程中未对负载侧供电造成任何影响，机房供电正常。

对UPS供电回路进行检查，检查结果如下：

- 1、电源侧：主路、旁路开关合闸状态正常，各项电量数据无异常；
- 2、备用电池组：电池开关处于合闸状态，现场电池组各电池外观正常，无变形、渗漏液现象；连接铜排及线缆正常，无外观及温升异常等变化；
- 3、负载侧：各断路器状态无异常变化，各输出支路仪表显示供电电压、频率等数据无异常，各开关节点及线缆无温升异常变化；
- 4、UPS本体：已转旁路运行状态，报警内容为BCB开路。

#### 一、紧急处理措施

UPS出现异常切换，通过现场检查确定对后端负载输出未造成影响，现场运维人员立即采取以下措施进行处理，防止外市电异常停电从而导致UPS所带机房负载出现异常断电现象。

- 1、立即联系UPS厂家技术人员到场检查及技术支持；

- 2、立即联系电池厂家技术人员到场技术支持及对电池组检查；
- 3、立即将UPS运行状态转换为主路正常逆变供电模式，用临时电缆对异常切换UPS旁路电源作临时处理（从同机房其他负载最低的UPS输出屏支路开关取电为UPS旁路供电），防止外市电异常造成中断。