

# 三相EPS应急电源90KW人防战时安装

产品名称	三相EPS应急电源90KW人防战时安装
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:90KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 三相EPS应急电源90KW人防战时安装

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置\*\*\*负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。

其原理为，在电网正常时，由电网经过互投装置给重要负载供电，当电网断电后，互投装置电网将立即投切至逆变电源供电，当电网电压恢复时，应急电源将恢复为电网供电。三相应急电源用作建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时，或超过正常电压的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。

为消防设施或一级负荷或特别重要负荷或消防应急照明负荷或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电。粤兴电力生产的EPS应急电源采用国际

厂家生产的IGBT模块,并设计成半模块化逆变器，应用的IGBT逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件，研制出的高科技环保型产品。该产品为一级负荷和特别重要负荷用电设备及消防设施、消防应急照明等提供或电源。二、90KWEPS应急电源特点1、采用IGBT逆变模块和高可靠性的集成电路。2、脉宽调制PWM技术。3、“四合一”设计，结构简化。4、能向任何电感性或电阻性的负载供电。5、可与消防联动，可实现远程或楼宇智能监控，由消防中心控制。6、主要部件和元器件均采用高可靠性的国际品牌。7、导线和器件具有阻燃或不燃特性。