

三相EPS应急电源200KW大功率人防车库项目验收

产品名称	三相EPS应急电源200KW大功率人防车库项目验收
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:200KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

三相EPS应急电源200KW大功率人防车库项目验收

EPS应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；

三相EPS应急电源200KW大功率人防车库项目验收

单相电和交流电，电路的基本原理，电流的方向，电压的计算，额定功率的定义等等，这些基础的电工理论知识都需要积累，因为这是基础的基础。掌握了一定的理论知识，还必须要弄清楚电路的元器件组成和作用。一般而言，电路图都是由热继电器，交流接触器，按钮开关，时间继电器，行程开关等等元器件构成，要首先认识这些元器件，明白元器件在电路中的作用。热继电器在电路中主要起到过载保护作用，熔断器主要起到短路保护作用。静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

;蓄电池安装前必须彻底检查蓄电池的外壳。仔细查看有无破裂处。

;蓄电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，避免阳光直射。蓄电池之间距离一般大于50m，以便散热良好。

;安装前，应验证蓄电池生产与安装使用之间的时间间隔。逐个检测蓄电池的开路电压。一般要在3个月以内投入使用。否则，应先均衡充电。

;禁止采用新、老组合方式的蓄电池组。不同容量的蓄电池不可在同一组中串联使用。

;安装前，需要用铜丝刷刷清端柱连接面，以降低接触电阻。

;新安装的蓄电池组，应进行核对性放电试验。