

# EPS应急电源75KW 消防动力型 风机 电梯 水泵

产品名称	EPS应急电源75KW 消防动力型 风机 电梯 水泵
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 型号:75KW 类型:集中照明
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

### EPS应急电源75KW 消防动力型 风机 电梯 水泵

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经广泛应用，它具有一定的\*\*性和实用性，可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点(1)电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。

(2)自动切换，可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。(3)带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。4)使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池5a-10a以上(5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。(6)对于某些功率较大的用电设施，如:消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。(7)应急备用时间，标准型为60min(有延时接口)

1.电网有电时处于静态 无噪音小于60db 不需排烟、防处理,而且具有\*无火隐患的特点。2.自动切换可实现无人值守,节能,电网供电与EPS电源供电相石切换时间为01-0255 3 带载力 FPS话应于由威件电容性及综合性负载的设备 如消防电梯，水泵，风机，应急明明等 尤其在事故或火交强切时 电源可以在120%过载情况下工作,一直到电池完全耗尽。

### EPS应急电源75KW 消防动力型 风机 电梯 水泵

采用标准的电装工具和检测仪器，以保证各工序的质量，工具包括：谐波测试仪、福祿克示波表、在线通信测试仪等。

并依据文件规定和电子电气产品安装通用技术条件形成系统安装装作业指导书，

详细规定各工作环节的具体操作要求和操作步骤作为安装的操作规范。对电装的关键工序、环节加高标准要求，如：

导线端头处理，依据《QJ/2146导线端头处理工艺细则》，进行必要的热处理；压接依据《QJ1721压接端子和接头》等，

对操作工具、环境条件、操作人员、检验等方面都有明确的限定，以确保产品满足方案设计的要求，按照方案所设计，

对各个开关站逐一进行系统安装直至全部安装结束。结束后要检查安装探测器是否满足要求，安装是否牢靠等并清理现场。

电气火灾监控系统调试在项目安装结束后，按照设备清单列表再仔细核对一遍各变电所设备安装是否进行完毕，是否有遗漏。在系统调试之前，

检查AC220V电源回路、通信回路接线是否正确，检查无误后系统上电调试。调试所遵循原则：先子系统再总系统，将各个

变电所作为单个子系统逐一调试，检查多功能仪表电力运行参数采集是否到位；温度探测器温度采集是否准确，

确保与站端监控设备通信正常，各个监测点对应参数是否完全采集并上传至站端监控设备。后进行站端监控设

备与集中监控主机之间的连接调试。

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;与投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺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中上位机实现EPS系统的远程监控