

消防EPS应急电源37KW动力型负载消防电动机

产品名称	消防EPS应急电源37KW动力型负载消防电动机
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:伯莱尼克 型号:37KW 类型:消防照明
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

消防EPS应急电源37KW动力型负载消防电动机

EPS应急电源是电力系统的重要的后备电源，HB-FEPS是其发展而来的消防产品，在使用中要加以正确的运用和维护，否则将对电力系统的稳定带来不可估量的后果。在安装调试好EPS应急电源之后必须对其依据相关规定严格进行仔细的检查。以下是EPS消防应急电源现场检查项目、技术、不合格情况等判断方法。逆变型消防EPS电源的结构包括逆变器、配电盘、消防控制器等部分两者逆变部分供电原理相似，但针对不同负载特征的具体电气设计不同。

何为逆变电源?逆变电源就是利用晶闸管电路把直流电(蓄电池)转变成交流电,这种对应于整流的逆向过程，定义为逆变又为逆变器。例如：应用晶闸管的电力机车，当下坡时使直流电动机作为发电机制动运行，机车的位能转变成电能，反送到交流电网中去。又如运转着的直流电动机，要使它迅速制动，也可让电动机作发电机运行，把电动机的动能转变为电能，反送到电网中去。

逆变电源(分为民用型、电力专用型、电信专用型、太阳能/风能专用型等)功能简单单一，一般无配电盘、消防控制器等，民用型的逆变电源输出波形多为方波(价格/成本因素)，输出一般只有总的一路且无监控功能，也无消防行业的防火设计等要求。

照明型EPS电源。主要是用在照明设备上，照明设备的功率一般比较小，其主要的是给消防标志灯和应急照明灯供电。照明型的EPS电源为单相，功率从0.5KW到10KW,功率一般不超过10KW，因为单相的功率过大时,很容易引起外围配电柜内三相电压的不平衡,造成零线电流过大,容易导致事故的发生。大于10KW的选择混合型的EPS电源。

混合型EPS电源能用于一切单相或三相型需要持续供电的负载设备，可单相或三相单独使用也可单相、三相混合使用，相对于照明型的EPS电源来书用途比较广泛。规格从2KW到几百KW均有，但10KW以下的单相负载，一般选用照明型EPS应急电源，在应用于三相5KW以下的设备时，一般不用混合型EPS应急电源。

动力型EPS应急电源。这种应急电源所带的负载功率很大，主要应用的领域有消防水泵、消防电梯，工业上的电机、各种机械等，其容量也从2KW到几百KW的都有。

主要部件检查。对照检验报告检查消防设备应急电源所使用的电池的制造厂、型号和容量)功能检查。确认消防设备应急电源与由其供电的消防设备连接并接通主电源，处于正常监视状态。断开主电源，观察消防设备应急电源和由其供电的消防设备的工作状态。

EPS消防应急电源是指应急消防供电系统，能够在主电源故障、电网停电等情况下，为消防设备提供安全稳定的备用电源。下面是EPS消防应急电源的参数规格：

1.输入电压:单相交流220V+20%(可选380V三相交流供电)

2.输出电压:EPS消防应急电源主要提供直流电源输出，输出电压一般为12V或24V(可其他差异输出)，同时也可以提供交流输出。

3.输出容量:EPS消防应急电源的输出容量一般在5KVA至80KVA，具体的容量规格还需要根据实际需求进行确定。

4.主机类型:EPS消防应急电源的主机类型有单台主机和双台主机两种，单台主机主要适用于小型消防场所，而双台主机适用于中型和大型消防场所。