

消防EPS应急电源32KW三相动力/照明混合工业型

产品名称	消防EPS应急电源32KW三相动力/照明混合工业型
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:32KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

消防EPS应急电源32KW三相动力/照明混合工业型

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的都有的。

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。

消防EPS应急电源32KW三相动力/照明混合工业型

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算的后果。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。

然后再由电池组向逆变器提供直流能源,在这里 电器是一个仅需向电池组提供相当于10%基电池组容量(Ah)的充电电流的小功率直流电源,它并不具备直接向逆变疑提供喜流电源的能力,此时,市电经由EPS B交流旁路和转晚开关所组成5供电系统向用产的种应急负载供电,与此同时,在EPS漫控制版的调控下,逆变器停下工作处于自动关机状态,在M条性下,用产负载实际使用的电源是来自电网的市电,因此, EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡脾状态,可以有效的达到节能的效里互投装置将立即投切至逆变器供电,在电池组所提供的直流能源的支持下,此时,用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转2、当市电供电中断或市电电压超限(+15%或+20%额定输入电压)时换的交流电源,而不是来自市电