

三相EPS应急电源70KW消防水泵备用电源箱

产品名称	三相EPS应急电源70KW消防水泵备用电源箱
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:70KW 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70KW消防水泵备用电源箱

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚.

动力型EPS应急电源

1)、产品概述

产品用途：在市电断电或异常时,为消防设施或一级负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。

1、产品特点

由于直接启动的动力负载,如：水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题;粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用增大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行;

EPS应急电源主要是为消防应急措施而研制的，可以在重要的场所、消防供电回路末端等灵活运用。EPS应急电源的核心是中央处理器，因此具备一定实用性和先进性，主要元器件则包括双电源自动切换、蓄电池、逆变器、整流器等。

根据EPS应急电源的工作原理和组成元件，可知其有以下几个特点：

- 1、断电时自动转换，无需人工介入；
- 2、在睡眠状态，噪声小，无需防震和排烟处理；
- 3、带载能力强，适用范围广；
- 4、使用可靠，主机寿命长；
- 5、可适应恶劣的环境；
- 6、应急备用时间久，一般在1小时左右。

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。