

# 应急照明集中电源120KW隧道混合三相动力

产品名称	应急照明集中电源120KW隧道混合三相动力
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:应急电源 型号:120KW 类型:长延迟
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

应急照明集中电源120KW隧道混合三相动力

- (1)当负载为电子镇流器日光灯，EPS容量计算方法： $EPS容量=电子镇流器日光灯功率和 \times 1.1倍$ 。
- (2)当负载为电感镇流器日光灯，EPS容量计算方法： $EPS容量=电感镇流器日光灯功率和 \times 1.5倍$ 。
- (3)当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量计算方法： $EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和 \times 1.6倍$ 。

注意: 应急照明灯具为高压气体灯时所选用的EPS满载输出功率应为 $S=(1.6\sim 2)P/0.6$ 。其原因是：高压钠灯、金卤灯、等启动时存在较大的“1.8倍”电流。输入功率因数0.6左右(例：高压钠灯、高压钷灯、金卤灯等)，宜选用切换时间小于3ms的EPS产品。这是因为如果对高压气体灯的供电中断时间超过3ms时，就有可能致使气体灯中的放电电弧“熄灭或中断”。一旦发生放电电弧中断现象，即使马上恢复供电也可能导致长达数分钟的灯具熄灭现象发生。这因为它需要足够长时间来重新预热高压气体灯中灯丝的缘故。显然，对于大型体育馆和演出场地的照明系统来说，是不允许出现这种故障的。

动力型FEPS电源所带的负载往往是电机负载，逆变启动切换的瞬间峰值冲击电流一般为3-5倍，这是一般软启动设计不能解决的问题，这就要求动力型EPS电源必须具备变频启动功能来缓冲这种特殊的极大峰值电流冲击。采用现代电力电子变换技术及SPWM技术，采用智能模块、CPU集成控制，具有完善的保护功能，可靠性极强，维护简单方便，该产品为一级负载和特别重要负载用电设备及消防设施，消防应急照明等提供第二或第三电源后备电源。产品广泛应用于各类高层建筑内各种负载以及车载移动电站、人防通道、地下建筑内设施、医院、学校、商场及工业园等各种重要场所。