

摩航EPS消防电源132KW灯具应急照明

产品名称	摩航EPS消防电源132KW灯具应急照明
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:温州摩航 型号:132KW 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

摩航EPS消防电源132KW灯具应急照明

社会的发展越来越离不开电，大家应该也有亲身体会，如果家里突然停电，会给我们的生活带来巨大的影响，例如家里一片漆黑、冰箱不能使用、空调不能开，如果此时你手机没电，那你会更加烦躁，可见电力影响着我们生活的方方面面。如果是工厂正在赶工一批产品，突然停电，那得给工厂带来多大的经济损失。因此我们要随时***应急供电系统，在关键时刻提供所需的电力。而eps应急电源就是在停电是可以为各种设备提供电的一种设备，特别是应用于建筑发生火情。那么我们是在使用eps应急电源时要注意哪些问题呢? eps应急电源品牌有哪些?

为了使应急电源在关键时候发挥作用，我们平常需要注意的问题有：

- 1、市电输入端的维护：经常检测市电电压是否正常，零、火线是否错位，尤其是EPS前端是具有双路市电或带有备用发电机组的电网更要经常检查***路主电与第二路备用电供电的零、火线是否一致，如发现错位必须立刻纠正，否则易引起EPS故障。EPS前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。
- 2、场地的维护：检查室内是否通风透气、室温多高?EPS所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于30℃，温度对蓄电池使用寿命影响较大，25℃以上每升高10℃蓄电池使用寿命减半，有条件的单位应装上空调。EPS必须远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不要堆放于EPS放置的室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮。室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。EPS的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒

摩航EPS消防电源132KW灯具应急照明

备用时间：90分钟，国标型(可按设计要求配置备用时间)。

三相规格范围：1KVA—200KVA

三相输出（380V，交流）

壁挂式：SD—0.5KVA、1KVA、1.5KVA

落地式：SD—0.5KVA、1KVA、1.5KVA、2KVA、3KVA、4KVA、5KVA、6KVA、7KVA、8KVA、9KVA、10KVA。注：标准GB17945-2010标准规定为备用时间90分钟。

三相（动力型）EPS应急电源，主要为一级负荷的消防设备提供可变频的三相应急电源系统，该产品方便解决电动机的应急供电及其启动过程中对电网的冲击，可广泛应用于智能建筑内各种消防泵、喷淋泵、生活泵、排烟风机、正压风机等设备的应急供电，以及冶金、纺织、石化、矿山等应急供

规格范围：0.5KVA ~ 200KVA 具体规格有：0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15、20、25、30、37、40、45、50、55、60、75、90、100、110、132、160、200等。

注：如需更大功率配置，可来电详细咨询

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如下图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户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眠状态，可以***达到节能的效果。

2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，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的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。

3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。

4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制