

四川南充 EPS集中照明应急电源 动力性eps 混合动力性 eps电源厂家

产品名称	四川南充 EPS集中照明应急电源 动力性eps 混合动力性 eps电源厂家
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	4850.00/只
规格参数	电源:EPS 尺寸:30mm-90mm 产地:四川南充
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

EPS应急电源的分类

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.

产品名称

照明型EPS应急电源

<500W-100KW>

动力型EPS应急电源

<2.2KW-100KW>

混合型EPS应急电源（动力/照明）

概述

适用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

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。如：水泵、风机的电动机或其他设备的电动机。

为消防设施或一级负荷或特别重要负荷或消防应急照明负荷或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电

优点

- 1、设计简单，施工方便。
- 2、综合造价低，节省投资。
- 3、寿命长，主机寿命20年以上。
- 4、免维护电池，可循环使用300~500次。
- 5、管理简单，自动瞬间切换，可无人值守。
- 6、保持照度稳定，工作可靠，维护简便。

注:如果需要应急供电的动力型负载本身带有软启动或变频启动，那么EPS应急电源可以减小放大倍数，甚至无需放大倍数，用普陀型EPS应急电源，即可正常使用；详细情况请联系本公司服务部门。

- 1、静态、无噪音、无排烟、无公害，无火灾隐患。
- 2、自动切换，可实现无人值守。
- 3、节能，非应急供电时基本不耗电。
- 4、性能稳定，安全可靠，使用寿命长。
- 5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比。

常用应急电源的种类1.EPS应急电源：由充电器、逆变器、蓄电池、隔离变压器、切换开关等装置组成的一种把直流电能逆变成交流电能的应急电源。适用于允许中断供电时间为0.25s以上的负荷。2.UPS不间断电源：它主要以电力变流器储能装置（蓄电池）和开关（电子和机械式）构成的保证供电连续性的静止型交流不间断电源装置。适用于允许中断供电时间为毫秒级的负荷。3.自备应急柴油发电机组：它是以柴油机为动力，拖动工频交流同步发电机组成的发电设备。快速自启动的发电机组，适用于允许中断供电时间为15s以上的建筑。应急电源的工作时间应按生产技术上允许的停电时间考虑，当与自动启动的发电机组配合使用时，不宜少于10min。4.有自动投入装置的独立于正常电源的专用馈电线路。适用于自投装置的动作时间能满足允许中断供电时间1.5s或0.6s以上的应急电源。凡允许停电时间为毫秒级，且容量不大的特别重要负荷，若有可能采用直流电源者，应采用

蓄电池组作为应急电源。5.自备应急燃气轮发电机组；它是以燃气轮机为动力，拖动工频交流同步发电机组组成的发电设备。

在集中供电的应急电源是在建筑物发生火情或其他紧急情况下，对疏散照明或其他消防、紧急状态急需的各种用电设备供电的电源。由其供电目的可以看出，应急电源应当具备以下特有的要求。(1)高可靠性。高可靠性是指电源在紧急状态下能可靠供电。保证供电是电源的目的，只要元器件可以运行而不致损坏，供电就不能停止。当然，此时的元器件的工作状态可能相当严酷，电源的某些电气参数(如频率、谐波率)在特殊状态时可能不理想，但只要用电负荷在这些参数状态下可以工作，电源就不能停止供电。(2)可监视性。应急电源虽然是使用在特殊场合(供电电源停电、发生火情等)，但是应急柴油发电机组还应定期进行试车。尤其对于应急静态不停电电源：一是利用其自身带的RS232接口，把信号送到主机，用计算机进行监视；二是对于正常负载，平时就可以用应急电源来供电，这是的监视。(3)免维护性。免维护性在设备中表现在三个方面：一是电池的充放电是利用设备自带的智能集成芯片完成的；二是采用了免维护电池；三是设备可发出状态警告信号。(4)系统简单、控制方便。建筑电气工程设计表明，在一个特定的防火对象物中，应急电源种类并不是单一的，多采用几个电源的组合方案。其供电范围和容量，一般是由建筑负荷等级、供电质量、应急负荷数量和分布、负荷特性等因素来决定的。

陕西将金甲电气科技有限公司是UPS电源及蓄电池技术工程公司，代理品牌有：山特UPS电源，松下蓄电池，汤浅蓄电池，科士达小型功率机代理商，科华分销商，山顿分销商，EPS消防专用蓄电池、电脑外设及配件，是专门为银行，保险，邮电，石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供优质的山特UPS电源产品和服务。同时，我们将不断地进行技术更新，并结合我国的国情。融合全新UPS电源新技术，向广大用户提供更新，更适用的产品。公司拥有一支多年从事山特UPS电源营销及技术的工作队伍，可向客户提供技术咨询，技术讲座及维修，场地设计，现场安装等的服务。公司宗旨是：用户至上，信誉至上，质量至上，竭诚服务。即刻与我们联系，我们的售前工程师会给您满意的答案。