

# EPS消防电源EPS-45KW风机三相变频双路输出

产品名称	EPS消防电源EPS-45KW风机三相变频双路输出
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 型号:EPS-45KW 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

### EPS消防电源EPS-45KW风机三相变频双路输出

EPS消防应急电源是一种集中消防应急供电电源,就在市电故障和异常时,能够继续向负载供电,确保不停电,以保护人民生命和财产的安全。主要应用于道路交通照明、场馆照明、楼宇消防逃生照明、消防泵、喷淋泵等消防设备提供应急电源, EPS消防应急电源需通过中国国家强制性产品认证证书,目前国家通过认证的EPS消防应急电源功率大小有0.5KVA至110KVA。EPS消防应急电源按用途可分为应急照明、混合动力和动力变频EPS消防应急电源三大类。直流屏[1]是直流电源操作系统的简称。通用名为智能免维护直流电源屏,简称直流屏,通用型号为GZDW。简单地说,直流屏就是提供稳定直流电源的设备。(在输入有380V电源时直接转化为DC220V或DC110V,在输入(市电和备用电)都无输入时,直接转化为蓄电池供电——直流220V或DC110V:实际上也可以说是一种工业专用应急电源)。发电厂和变电站中的电力操作电源现今采用的都是直流电源,它为控制负荷和动力负荷以及直流事故照明负荷等提供电源,是当代电力系统控制、保护的基础。直流屏由交配电单元、充电模块单元、降压硅链单元、直流馈电单元、配电监控单元、监控模块单元及绝缘监测单元组成。主要应用于电力系统中小型发电厂、水电站、各类变电站,和其他使用直流设备的用户(如石化、矿山、铁路等),适用于开关分合闸及二次回路中的仪器、仪表、继电保护和故障照明等场合。

### EPS消防电源EPS-45KW风机三相变频双路输出

EPS应急电源规格很多,按输入方式可分为单相220V和三相380V;按输出方式可分为单相、三相及单相、三相混合输出;安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种;容量有从0.5kW到800kW各个级别;按服务对象可分为动力负载和应急照明两种;其备用时间一般有90~120分钟,如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。干燥机电控系统,除一次仪表和执行器件外,集中安装在控制室的电控柜内,电控柜内安装有控制显示报警仪表及操作按钮。干燥机电控系统中,送风风机,排风风机为连锁控制,电动调节蝶阀控制进风量;出风温度PID自动控制,由温度调节仪,通过供料泵变频器调整供料泵转速,改变供料流量,从而达到控制出风温度的目的。供料泵转速增大,供料量增加,塔内温度减小;反之转速减小,供料量减少,塔内温度升高。可采用室内机上的强制启动按钮开机,同时观察室内、外机是否还有其他故

障。避免移机后带来麻烦。拆室内机制冷剂回收后，可拆卸室内机。用扳手把室内机连接锁母拧开，用准备好的密封钠子旋好护住室内机连接接头的丝纹，防止在搬运中碰坏接头丝纹；再用十字起拆下控制线。同时应做标记，避免在安装时接错。如果信号线或电源线接错，会造成外机不运转，或机器不受控制。内机挂板一般固定的比较牢固，卸起来比较困难。

EPS电源和UPS电源都有市电旁路和逆变电路，功能上的区别在于EPS电源具有持续供电的功能，一般对逆变器切换时间要求较低，对特殊场合有一定要求，有多个输出，并具有监测检测每个输出和单个电池的功能。强调日常旁路供电，只有市电故障时才转换为逆变电源，功率利用率高。如果UPS只有一个总输出在线，一般强调其三个功能:(a)稳压稳频；开关时间极高的不间断电源；和(c)净化主电源。电源采用以日常整流/逆变为主的双转换电路。变频器出现故障或过载时，切换为旁路供电，功率利用率不高(一般为80%-90%)。但在欧美电网等国外以及供电相对完善的国家，为了节约能源，一些使用UPS的地方已经换成了逆变器切换时间极短(小于10ms)的EPS。