

# 内蒙EPS30KW应急时间324V电源柜资质齐全

产品名称	内蒙EPS30KW应急时间324V电源柜资质齐全
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克 型号:30KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

电源质量的优劣直接关系到医用设备的投,使用,尤其是大型高精度精密设备医用设备对供电电源的质量有更高更严格的要求。医院对比较重要的精密度高的医用设备也采用UPS不间断电源作为供电电源。

EPS电源作为后备保障电源有着许多的优势。不间断电源的功能与作用在发展之初是作为一种备用电源。市电电网在用电高峰时极易产生诸如电压涌浪、电压尖峰、电压瞬变、过压或欠压、电源中断等等诸如电源质量问题,由此导致用电负载设备如计算机系统、医用设备、通讯设备、电子设备等受,造成电路硬件损坏、软件破坏、信息丢失等严重后果。这些负载设备的损坏对医院的正常运行造成了不可估量的损失,在经过长期的发展中医院行业开始把目光投向了UPS不间断电源。

此种情况下,UPS不间断电源渐渐地受到供电用户的重视,并逐渐由此发展成为具有稳压、稳频、滤波、抗电磁和射频、防电压冲浪等功能的供电电力保护系统。当前阶段我国市电电网的线路及供电质量有待提高故UPS不间断电源在医院医用设备等方面的保护措施极为重要和安全。UPS不间断电源在市电正常供电时对市电电压进行稳压等处理,使之有着更为纯净的电源,同时市电对UPS不间断电源的蓄电池进行充电,当市电突然出现故障的时候,电池组起到充电供应电流的作用。从以上可以看出UPS不间断电源与医用设备是密不可分的,UPS对医疗设备起着关键性的作用。EPS应急电源是EPS电源发展而来的,它能满足UPS不能应用的范围,在实际中的应用范围更加广泛。专门为消防应急措施而设计研制的EPS应急电源,具有一定的先进性和实用性,它可以实现微机监控和处理,采用智能化的管理和操作。对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。这类产品比较多的应用到高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。其在实际的应用中有具有以下特点:

电网有电时处于静态,无噪音,小于60dB,不需排烟、防震处理自动切换。可实现无人值守,电网与EPS应急电源相互切换时间为0.1s~0.25s带载能力强。EPS应急电源适合电感性、电容性及综合性负载的设备,比如消防电梯、水泵、风机、应急照明等负载设备。

高可靠性。在重要场合可以采用双机热备方式,确保在突发事故和火灾情况下供电可靠。适应环境强。可将EPS应急电源放置于地下室或配电室,可以紧靠应急负载使用场所就地设置,减少供电线路,方便安装。

可与电机连起来使用。可与消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。应急备用时间标准。它的应急备用时间标准型为60min，并附有有延时接口的。铅酸蓄电池行业及EPS电源的技术与国际水平相接近，电池这一领域处于国际先进水平。动力用、电动自行车用电池技术也是接近国际先进水平。经过发展，免维护和密封蓄电池技术进步取得了巨大成就，这得使铅酸蓄电池不仅在交通运输、军事国防领域得到广泛应用，而且还应用于太阳能发电、风力发电、通信电源、电力变配电系统、铁路、船舶通讯、照明电源、UPS不间断电源中。科学技术的进步推动了铅酸蓄电池行业的快速发展，使其成为新兴有活力有前途的产业之一。由于铅酸蓄电池主要原材料铅的价格大幅度增长，并持续保持高价，铅酸蓄电池的行业利润呈下降趋势，因此，发展前途不是很好。在电池行业发展的同时，我国铅酸蓄电池企业引进国外先进技术，并且自主创新，拥有自己的专利技术，铅酸蓄电池的生产方式及工艺不断完善，制造水平和科技含量得到不断提升，电池比能量、循环寿命、性能一致性、使用安全性和环保性也在逐步提高。

EPS应急电源与UPS不间断电源都是电力后备保障电源，他们都能保障电力在特殊情况下，瞬时间内向负载设备提供不间断电源，以保障设备的正常运转进行。但是它们之间也是有着很大的区别的，具体的区别如以下几点：