

# EPS消防应急电源 DW-S-45KW 人防工程 电梯水泵等动力设备 停电备用

产品名称	EPS消防应急电源 DW-S-45KW 人防工程 电梯水泵等动力设备 停电备用
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-45KW 产地:温州
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### EPS应急电源简介

国嘉电力生产的GJ系列EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电器、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它\*\*\*、负载适应性强、安装方便、\*\*\*。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

### 2:EPS应急电源工作方式

在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

### 3:EPS应急电源产品特点

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\*\*\*上差别较大,在订购时需确定清楚,简述如下:

## 照明型EPS应急电源 <500W---100KW>

### 1、产品概述

产品用途：适用于建筑物及公共场所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。

### 2、产品特点

- 1、采用IGBT逆变技术。
- 2、采用集中供电模式，无需特殊灯具。
- 3、应急供电时，正弦波交流电输出，稳压、稳频、静置无噪音、\*\*\*。
- 4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。
- 5、隔离变压器输出，LCD液晶显示。

### 3、产品优点

- 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10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。
- 6、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便。
- 7、半模块化设计,提前售后服务\*\*\*及效率。

## .EPS应急电源与UPS电源的差别

(1)我国EPS应急电源的发展是起源于电网突发故障时,为确保电力保障和消防联动的需要,它能即时提供逃生照明和消防应急,保护用户生命或身体免受伤害,其产品技术要求受\*部消防认证监督,并接受安装现场消防验收。而UPS只是用来保护用户设备或业务免受经济损失,其产品技术要求受信息产业部认证。两者适用的安全规范明显不同,因而具有不同的价值观。

(2)EPS应急电源和UPS电源均能提供两路选择输出供电,UPS为保证供电优质,是选择逆变优先;而EPS是为保证节能,是选择市电优先。当然两者在整流/充电器和逆变器的设计指标上是有差异的