

# 金悦城蓄电池GP65-12 GP系列产品说明

产品名称	金悦城蓄电池GP65-12 GP系列产品说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:金悦城蓄电池 尺寸及规格:见详情 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

金悦城蓄电池GP65-12 GP系列产品说明

特点:

使用寿命长

(1) 高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命

(2) 低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力

(3) 增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命

(4) 因此金悦诚UPS系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达成6年以上（25 ）

### 维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水分含量几乎没有变化，因此电池在使用的过程中完全无需补水，维护简单。

### 自放电低

高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

### 安全性

电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

### 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需人防腐处理。

## 1、工作方式不同

EPS应急电源工作方式是非在线工作方式。市电正常时，由市电旁路直接向负载供电，逆变器作为市电的后备冗余，因此具有无能耗、寿命长等优点。当市电失电时瞬时自动切换，由蓄电池经逆变器向负载供电。

传统UPS电源是在线工作方式，无论市电正常与否均通过逆变器、蓄电池向负载供电。因此有能耗、有噪音，影响设备及电池的使用寿命。

## 2、内部装置不同

EPS应急电源由逆变器、整流/充电器、蓄电池、隔离变压器、控制器、转换单元等主要部件组成。

UPS电源因工作方式和适用场合与EPS应急电源不同，因此没有转换单元装置。UPS电源高频机没有隔离变压器。

## 3、适用负载种类不同

EPS应急电源属消防类设备，应适用于感性负载（如气体放电灯、荧光灯、电机类）和阻性负载（如白炽灯）。

UPS电源主要用于计算机类设备。

## 4、选型配置不同

国标GB17945-2000中特别规定，“应急电源装置应至少能在120%条件下正常工作”，除了蓄电池配置相应增加外，逆变器的容量也应至少加大1.5倍。

在感性消防负载气体放电的点灯启动瞬间的启动电流较大，UPS电源必须以数倍额定容量配置。

## 5、元器件选用要求不同

由于EPS应急电源属于消防类设备，其工作条件要求较苛刻，国标GB17945-2000中第6.11、6.12、6.13、6.14、6.15条规定EPS应急电源需要通过高温 + 55℃、低温 - 25℃ 试验和恒定湿热、振动、冲击等试验。

UPS电源通常置于计算机房等空调场所，对元器件耐高温、湿热、振动、冲击、防尘等无特殊要求。UPS电源机内导线无阻燃或不燃要求。

## 6、消防特性不同