

# 英国YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH应急照明系统

产品名称	英国YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH应急照明系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:YUCEL 型号:Y12-12 规格:12V12AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 英国YUCEL蓄电池Y12-12 12V12AH应急照明系统

英国YUCEL蓄电池从1958年开始发展免保养铅酸电池，至今超过85年制造经验的全盛期，高能量密度、先进的极板技术、全密闭结构、有效率的浮动充电或是循环充电使用，这些和长寿命的结合而让YUCEL电池提供可靠及多用途免保养可再充电之铅酸电池。

#### 自放电少

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小，可长期保存。

正板板：特厚的铅钙锡合金板栅进步了电池极板的耐腐蚀程序，延长了电池的运用寿命

负极板：均衡铅钙合金板栅使氧复合效率化

隔阂：低电阻，能将电解液完整吸收在多孔玻璃纤维中，从而避免了不测损伤的状况下酸走漏

壳/盖 规范聚丙烯。契合UL94 V - 0级阻燃规范。

单体电池组合在钢模块钢架系统完成

依据1997 UBC Zone 4规范，有多种组合配置可选用。

极柱端子，螺纹铅芯和大的接触外表积保证了导电率。

环氧树脂环形焊接密封，100%原厂测试和考证效劳。

防火阻燃平安阀有效阻止外部明火点燃内部气体。

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

启动型蓄电池：主要用于摩托车、拖拉机、柴油机等启动和照明；

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；

铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车启动、照明之动力；

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存；

## SPS系统定义

USPS系统(SPS系统)是UPS与储能技术相结合的系统，提升电池配备容积，由铅酸电池转换成铅碳电池，使用晚间低谷期电费电池充电，向大白天高峰期电费释放出来一部分电力工程，根据UPS完成峰谷对冲交易、铅碳电池有时候断电得话，电池会充放电到80%~，对电池的使用寿命并没有什么因素。

### )1) 电池能量储存系统(BESS) 部件

BESS主要是由电池系统(Battery System, BS)、电源转换系统(PCs)、电池监管系统(Battery Monitoring System, BMS)构成，在实践应用中属电池图1是BESS的系统框架图。

### )2) UPS能量储存系统(SPS、Storage Power Supply)。

SPS融入了UPS和能量储存系统(UPS BESS)，完美能量储存和备份数据的搭配。

SPS定义是一种新型UPS系统，选用提升合适经常充放电的UPS系列产品，提升UPS电池容积，无需铅酸电池改成铅酸电池，用峰谷电费电池充电，每日释放出来一部分电池用电量开展对冲交易，剩余电量达到UPS预留时间要求

有时候断电得话，即便充放电到80%~，对电池的使用寿命也没什么危害。

### 铅碳电池50% 30% DOD

(2个电池充电)，循环系统3300天，可每日应用，应用9年，使用期限是一般铅电池的2倍。

### )3) SPS系统与电池储能技术系统得比较

SPS的UPS提升后，UPS和PCS作用使UPS优化成本比一个PCS划算的多。

本来UPS应用了2组铅酸电池(的)，如今转换到4组铅酸电池，只增强了2组电池成本，比储能技术系统项目投资4组铅酸电池少的多。

UPS一般都有电池室，所以才组装海运集装箱还可以节省投入。

UPS和电池室都装上中央空调，无需附加组装。

UPS和电池室中央空调的水电费已记入成本费，并没有从存储盈利中扣。