

# POER KINGDOM蓄电池PS12-12 三力12V12AH应急照明

产品名称	POER KINGDOM蓄电池PS12-12 三力12V12AH应急照明
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:POER KINGDOM 型号:PS12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### POER KINGDOM蓄电池PS12-12 三力12V12AH应急照明

深圳市三力电源科技有限公司开发了阀控密闭系列、牵引型系列、矿灯系列等多种型号铅酸蓄电池，产品包括PS、PK、PL、长寿命、深循环、高功率6大类200多个品种，电池电压有2V、4V、6V、12V，额定容量0.5AH-3000AH。其各项性能达到GB、JIS、IEC、DIN、BS标准，并通过美国UL认证、欧盟CE认证、ISO9001：2000认证、泰尔认证、ANATEL认证。产品广泛用于通信、电力、煤矿、矿山、国防、铁路、银行、船舶设备等行业和UPS系统、EPS系统、安防、太阳能、风力发电、电动工具、电动玩具、电动助力车、摩托车、应急照明等领域。

一般来说，商业UPS的电池后备时间不像在工业应用中那样长，通常在10-30分钟左右，充电容量不需要进行增容设计。UPS电池充电器一般设计为能把15-30分钟后备时间的铅酸电池，在8-10小时内回充到95%的容量。

EPS电源与UPS电源两者均具有市电旁路及逆变电路，其功能区别是：EPS仅具有持续供电功能，一般对逆变切换时间要求不高，可有多路输出且对各路输出及单个蓄电池具有监控检测功能，日常着重旁路供电，市电停电时才转为逆变供电，电能利用率高。而UPS(在线式)仅有一路总输出，一般强调其三大功能：(A)稳压稳频(B)对切换时间要求极高的不间断供电(C)净化市电，日常着重整流/逆变的双变换电路供电，逆变器故障或超载时才转为旁路供电，电能利用率不高(一般为80%-90%)。不过在欧美电网及供电比较完善的国家，为了节能，部分UPS的使用场所已被逆变切换时间极短(小于10毫秒)的EPS取代。

与商业UPS相比，在工业应用中，充电容量必须有更高的能力，因为电池后备时间能从60分钟到8小时或者更多，这就要求UPS系统的充电器里有足够的电池回充能力。在工业应用中，很多情况下选用后备时间为4-8小时的电池配置。

如何配置后备延时时间?由于系统和设备的不同,选取的UPS电源型号和配置也不同。标准性UPS电源本身机内自带UPS蓄电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟;而长效型UPS电源配有外置蓄电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要,后备时间可以设计为数时分钟到十几个小时或更长。一般长效型UPS电源备用时间主要受UPS蓄电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差,停电较为频繁的地区采用UPS电源与发电机配合供电的方式。当停电时,UPS电源先由电池供电一段时间,如停电时间较长,可以启动备用发电机对UPS电源继续供电,当市电恢复时再切换到市电供电。电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。根据延时能力,确定所需电池的容量大小,用安时AH值的来表示,以给定电流安培数时放电的时间小时数来计算。