

# 法国PEAK蓄电池PK12V32精密仪器工业设备

产品名称	法国PEAK蓄电池PK12V32精密仪器工业设备
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1280.00/只
规格参数	品牌:法国peak蓄电池 型号:PK12V32 电压:12V
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

法国PEAK蓄电池PK12V32精密仪器工业设备

法国PEAK蓄电池应用领域：

UPS不间断电源、通讯系统、安防备用电源、医疗仪器设备等领域

产品特点：

长寿命设计

采用的板栅制造工艺，板栅能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上，高倍率放电性能好

容量足 采用前沿的极板设计及端子设计，辅以配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的功率放电性能

安全性高 采用符合UL 94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心

自放电率低 20 室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求

一致性高 采用自动化生产工艺，生产，极板及电池一致性性能好，更适用于UPS 多节串联应用

与UPS 兼容匹配性高 在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化

安装维护方便 采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

蓄电池在使用的过程中具有长久的使用寿命，电池的组成往往都是有两个非常重要的部位，有电池板和电解液，这种电池的电池板都采用了的铅钙合金材质，在应用的过程中会表现出很好的一种的作用，还有就是它的电解液也是有特色的隔板所压住的，所以说从它的这些结构的组成来看它的使用寿命还是很

长的。

## 内阻与容量关系

蓄电池内阻与容量之间的关系其中有两种含义：

电池内阻跟额定容量的关系，以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图利用阀控密封铅酸蓄电池内阻（或电导）的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命，但却未能如愿；人们对动力电池的大电流放电能力提出了越来越高的要求，这就要求尽可能降低电池内阻。因而本文将进一步探索和阐明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐步取代开口式流动电解液铅酸蓄电池，广泛用于邮电通信电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池已广泛用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。

## 蓄电池的内阻跟荷电态的关系

蓄电池的荷电态SOC指的是电池可以放出的容量跟其额定容量的比。这一数据对邮电通信电源系统和正在使用的动力电池组十分重要。

## 充电

蓄电池从其它直流电源（如充电器）获得电能叫做充电。[2]

## 放电

蓄电池对外电路输出电能时叫做放电。

## 浮充放电

蓄电池和其他直流电源并联，对外电路输出电能叫做浮充放电，有不间断供电要求的设备，起备用电源作用的蓄电池都处于该种放电状态。