

# 三力蓄电池 PS38-12豫光免维护电瓶 12V38AH UPS直流屏应急电源

产品名称	三力蓄电池 PS38-12豫光免维护电瓶 12V38AH UPS直流屏应急电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:三力 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 三力蓄电池 PS38-12豫光免维护电瓶 12V38AH UPS直流屏应急电源

蓄电池价格高原因是当前在邮电、通讯、电力、固定电源、计算机UPS电源、灯具、仪器、机动车辆等场合广泛应用。参照电工电器行业的"十五"发展规划和铅酸OTP蓄电池市场预测数据估算，2005年需求量约为216.5万，其中生产通讯需求142万，电源需求38万，灯具需求36.5万（不含矿灯需求量）。

3.蓄电池价格具有逐渐上升趋势，于看好中国蓄电池市场的巨大潜力，以及发达国家对蓄电池行业的限制政策，促使全球主要OTP蓄电池厂商近年来纷纷在中国投资设厂，这也同时促进了国内铅酸蓄电池行业稳定持续的发展。

在一些设备上由于整个设备输入通常是220V的交流市电，但是设备上很多的功能器件要使用的电只有几伏，并且需要的电压都不同，要想让这些功能正常工作，需要经过多次的电能转换，比如大型空调设备的电子显示屏，设备旁挂的可以通话的电话筒，数据中心机房内的应急照明灯等，都需要单独的电池给这些功能器件供电。还有很多移动便携的设备，比如万用表、电子示波器、温度计、湿度计、电笔等等，这些都可以通过电池来供电保证正常工作。由此可见，电池在数据中心设备里应用相当广泛。安全性高：

蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性最高的胶封技术，极柱密封采用双重密封技术，并采用预留正极板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。2、由于电池为胶状固体，所以电

解质浓度均匀，不存在酸分层现象。3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（德国阳光公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池主要性能：

1 采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

2 采用进口全自动电脑控制铅粉机，以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。

3 铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

4 利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

5 采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过jingque的风向及liuliang设计，OTP电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显tigao。

6 采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

三力蓄电池 PS38-12豫光免维护电瓶 12V38AH UPS直流屏应急电源