

# 凯光蓄电池FM38-12尺寸评测 FM系。。

产品名称	凯光蓄电池FM38-12尺寸评测 FM系。。
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯光蓄电池 型号:FM38-12 产地:湖北
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

简要从以下两方面阐述：一方面，UPS是在市电发生故障时（停电或异常时），为我们的工作和生活提供一定能量的备用电力，从而使我们能正常的工作和生活，并确保了我们的工作质量和人民生命财产不受影响，机器、设备、仪器不受损害。另一方面，UPS是确保我们在日常工作和生活中能享用高质量电力的前提下，提高了我们的工作效率，同时也了机器、设备、仪器的使用寿命。众所周知，在公共电网中存在着电源污染较为严重。如：电源过压、欠压、电压下陷、电压浪涌、电压瞬变、电压尖峰、频率偏移、谐波失真等，这些现象都会严重影响我们的工作和机器设备的正常运行。特别是一些重要部门的主要机器、设备和仪器对工作环境要求严格的更显突出。综上所述，为保证我们能提高工作效率和正常生活不受干扰，以及确保机器设备能安全、正常的运行不受影响。提高在紧急事件电力中断时应对能力，将损失减少到最低程度，以利于从容地面对电力灾难。人们对供电电源的时间和质量提出了更高的要求。因此，UPS在我们工作和生活中的重要性就可想而知了！

2. 如何选配UPS？首先考虑UPS容量的选择。各种UP源容量一般都以视在功率标注其标称值，视在功率的单位为VA，而机房、光节点等设备上的功率一般以有功功率标注，其单位为W，因此需要UPS的输出换算为有功功率，即 $P=VA \times \cos \phi$ ，UPS电源所带负载太重会影响到电源本身的使用寿命和可靠性，负载太轻不仅会造成设备投资的浪费，而且会使电池长期小电流放电而造成深度放电，使电池受到不可修复的损害，因此合理的UPS电源负载应是其额定有功功率的25%-80%。其次按用途确定UPS的类型。根据负载对UPS的输出容量，输出电压、频率的稳定度，输出波形、切换时间以及保护功能、并机备份功能来确定选配：工频在线机、高频在线机、高频在线式、在线互动式和后备式UPS。凯光蓄电池使用时的注意事项：美阳蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。美阳蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。美阳蓄电池使用时应防止过放电，采取欠压保护是很有效的措施。另外，由于电动车欠压保护是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)就会出现过放电。凯光蓄电池性能的优越性：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。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。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。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。采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过精确的风向及流量设计，不仅在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提高。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。同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及O型图进行组装，使电池更可靠。出厂前必须经过的多个充放电循环，使得更加均匀、更可靠。