

先控SICON蓄电池6GFM34 12V34AH电力系统

产品名称	先控SICON蓄电池6GFM34 12V34AH电力系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:先控SICON蓄电池 型号:6GFM34 电压/容量:12V34AH
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

先控SICON蓄电池6GFM34 12V34AH电力系统

SICON蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的机构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制。其特点是：寿命长、自动放电率低、容量充足、使用范围宽、密封性好、导电性好、充电能力强、并且具有安全可靠的防爆排气系统。

先控铅酸电池可应用于UPS不间断电源、通信系统、电力系统、铁路系统、应急照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、航海、电动工具等行业。

一、产品简介：

阀控式密封铅酸免维护蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的机构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制；

应用于UPS不间断电源;通信系统;电力系统;铁路系统;应急照明系统;自动化控制系统;消防和安全警报系统;太阳能、风能系统;计算机备用电源;便携式仪器、仪表;医疗系统设备;电动车;航海;电动工具等行业。

二、性能特点：

1.寿命长。正常使用情况下，阀控式密封铅酸免维护蓄电池浮充设计寿命可达12-16年；

2.自动放电率低。25 室温下，静置28天，自动放电率小于1.8 %；

3.容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压电容的均一性;

4.使用范围宽。蓄电池可在-40 ~ +60 的温度范围内使用。SICON电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能;

密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染，无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封性结构能将产生的气体再化合成水，在使用过程中无需补水、无需维护;

导电性能好。采用紫铜镀银端子，导电性能优良，使蓄电池可大电流放电;

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电;

安全可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成的电池外壳鼓胀的现象。

2.UPS的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离等。它能够将瞬间间断，谐波，电压波动，频率波动，浪涌等电网阻挡在负载之前。由于UPS自身逆变器的输入直流总线 and 外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导。另外，UPS为防止对外的辐射，通常采用钢板式框架结构，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。

后备式UPS是用于个人计算机的常见的类型。在图1所示的结构图中，转换开关设置为选择滤波后的交流输入作为主电源(实线路径)，一旦主电源出现故障，就会切换到电池/逆变器作为备用电源。一旦发生这种情况，转换开关必须进行的操作，将负载切换到电池/逆变器备用电源上(虚线路径)。逆变器只在电源出现故障时才启动，因此称作“后备式”。这种设计的主要优点是效率高、尺寸小和成本低。如果采用适宜的滤波电路和浪涌保护电路，这些系统还可以提供适当的噪声过滤和浪涌抑制功能。