

SICON先控蓄电池高压电源消防应急

产品名称	SICON先控蓄电池高压电源消防应急
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

蓄电池技术说明书

一、：

6GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池符合如下：

- 1、JIS C 8707-1992阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池
- 2、JB/T 8451-96机械行业
- 3、YD/T 799-2002通信行业
- 4、DL/T 637-1997电力行业

期待您的！！！！

二、应用范围：

电话交换机 办公自动化

电器设备、设备及仪器仪表 无线电通讯

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿

消防、及监测 交通及航标灯

汽车电池及船用启动

三、主要特点；

1、免补水、简单

采用特殊设计克服了电池在充电中电解失水的现象，电池在使用中电积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全*补水，简单。

2、密封、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而*另建电池房，工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质较板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻较小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

四、6GFM系列蓄电池外形尺寸及其重量参数

型号	额定电压	十小时率容量AH	大外型尺寸(长*宽*高)			大约重量
	(V)		长	宽	高	Kg
6GFM24	12	24	176	166	128	8.5
6GFM38	12	38	198	166	170	14.5

6GFM50	12	50	264	171	224	19.5
6GFM65	12	65	350	167	185	25.5
6GFM90	12	90	415	175	233	31.5
6GFM100	12	100	415	175	228	32.0
6GFM150	12	150	496	205	241	54.0
6GFM200	12	200	497	260	241	67.5

目前UPS厂家对电池的终止放电电压在各种电池容量、各种负载下均是固定的。这对大电流放电时三瑞电池能量不能充分利用,而小电流放电时又较易造成电池的深度放电,损坏电池。大电流、小电流是针对电池容量而言的,例如100Ah的电池,当放电电流为0.5C,即 $100 \times 0.5A=50A$ 以上时称大电流放电;小于0.01C即1A的放电电流称小电流放电。小电流放电很容易造成涓流放电,使电池损坏。研究发现,电池的放电电流越大,电池所允许的终止放电电压越小;相反,放电电流越小,电池所允许的终止放电电压就越大。可见电池放电终止电压是可变的。随着技术的发展,有的UPS厂家已提出了电池放电终止电压自动调节技术,通过实时监测放电电流的大小,自动调节电池终止放电电压。这样既能保护电池,又能较大限度地使用电池的电能。

蓄电池特点：

特性

**命设计：LGB系列寿命7-10年

自放电小，在25 条件下，每月自放电率小于2%

适用温度*** (-20 -50)

电池密封性能好，电池可卧放、立放使用

满容量出厂，无流动和无游离电解液，电解液吸附在较板和隔板内，运输方便、安全

不需要维护（寿命期间****）

安全防爆的排气系统，使电池在正常使用时的安全

采用***合金配方及铅膏配方，使电池较板板栅具有较强的防腐性能

内阻小，*均衡充电，充电接受能力强，充电速度快

用 途

不间断电源

通信及移动通信后备系统

电力通信及操作电源、直流瓶系统

交通及安全监控系统

太阳能、风能发电系统

有线电视系统

应急照明系统

电动轮椅

自动售货机

医疗设备、电子检测设备