

# FIAMM蓄电池12SP33安全可靠、SP系列

产品名称	FIAMM蓄电池12SP33安全可靠、SP系列
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:非凡 型号:12SP33 规格:12V33AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

FIAMM公司的办理理念贯穿于公司进行联盟，发明技能抢先的产品以满意并逾越顾客的需求。为了完成这一承诺并满意客房的需求，咱们使用的世界抢先生产设备，其间包含美国的Wirtz

分片机，美国MAC涂片机，德国Erich和膏机以及意大利Sovema自动化生产线。非凡（FIAMM）AGM 电池一向选用重负荷结构板栅规划。板栅选用钙和锡含量最佳匹配的优质铅合金制作而成。在不同环境下的多年经验证明了其优异的耐腐蚀性和极低的蠕变率。FIAMM蓄电池/特殊蓄电池技能特色：

1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了持久的使用寿命；2、隔板：超细玻璃纤维隔板；3、外壳原料：ABS塑料，可用FV0防火型资料；4、安全阀：安全低压力阀。非凡化合进程传统铅酸蓄电池在充电和循环进程中，因为电解会导致水量丢失，一起生成的氢气和氧气的混合气体要外逸到电池外部，因而需求进行定时补水以保证电解液保持在恰当的水平。密封阀控式铅酸蓄电池的规划，经过一个被称“再化合”的化学反应，把电池在整个寿命进程中需求检测和保护的作业降低到最小的程度。电解液被吸附到玻璃纤维隔板内，这样氧气便可容易经过隔板从正极板分散到负极板并进行氧再化合，反响生成水。因而实际上并没有水的丢失，也就无需对电池进行定时补水保护。非凡产品特征：

1.容量规模（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）2.电压等级：12V 3.自放电小：2%/月（25℃）

4.杰出的高率放电功能5.规划寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）

6.密封反响功率：98%7.工作温度规模宽：-15℃~45℃再化合反响方程式

以下是氧再化合进程的完好叙说。1）正极板经过如下反响发生氧气： $H_2O \rightarrow O_2 + 2H^+ + 2e^-$

氧气经过隔板未充溢液体的微孔抵达负极板的外表。2）在负极板外表氧气与铅和硫酸反响： $Pb + H_2SO_4 + \frac{1}{2}O_2 \rightarrow PbSO_4 + H_2O$

3）在充电进程中，负极板经过电化学反应从头生成铅，完成整个氧循环： $PbSO_4 + 2H^+ + 2e^- \rightarrow Pb + H_2SO_4$

非凡电池的使用进程中，为了延伸使用寿命，及时发现毛病电池，主张用户做如下记载：

非凡蓄电池每季度检测内容：单体电池的浮充电压或开路电压值 电池系统的端电压

电池的外表温度 旁边面温度 环境温度 非凡蓄电池注意事项 (1)新电池的充电 新的蓄电池在装置结束后，一般要进行一次较长时刻的充电，充电要按说明书中的规则进行，待电池组充电结束后，进行一次放电，放电后再再次充电，意图是延伸电池的使用寿命，进步电池的活性和充放电特性。(2)定时充放电 UPS蓄电池长时间闲置不用或使蓄电池长时间处于浮充状况而不放电，会导致电池中很多的硫酸铅吸附到电池的阴极外表，导致内阻增大、活性下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。关于市电供电杰出的单位，需求每隔三个月进行一次“治疗性”充、放电进程，即电池带载放电、再充电操作，并记载相关数据，与

曾经放电记载进行比较分析电池功能情况，对电池组全体进行保护查看，真实遇到市电停电时，才能有效保护负载安全。(3)禁止深度放电 蓄电池的使用寿数与蓄电池的放电深度密切相关。深度放电会形成蓄电池内部极板外表硫酸盐化，导致蓄电池内阻增大，严峻时会使单个电池呈现“反极化”现象和电池的永久性损坏。电池的放电深度严峻影响电池的使用寿数，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状况。