

# AOKETE蓄电池6GFM12-250 品牌及说明

产品名称	AOKETE蓄电池6GFM12-250 品牌及说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:AOKETE蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

### AOKETE蓄电池6GFM12-250 品牌及说明

### AOKETE蓄电池6GFM12-250 品牌及说明

AOKETE蓄电池产品特点：1．维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2．持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3．安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4．自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在\*小。5．寿命长、经济性好电池的板栅采用耐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6．内阻小由于内阻小，大电池放电特性好。7．深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。应用范围通讯设备 不间断电源 应急灯 电力系统警报系统 太阳能系统 玩具 医疗设备.AOKETE蓄电池功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板、\*新技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点：1、长寿命采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，\*\*\*\*杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用\*\*的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。4、内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。5、自放电小使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

氢燃料电池是将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置。其基本原理是电解水的逆反应，把氢和氧分别供给阳极和阴极，氢通过阳极向外扩散和电解质发生反应后，放出电子通过外部的

负载到达阴极。

干电池、蓄电池是一种储能装置，是把电能贮存起来，需要时再释放出来；而氢燃料电池严格地说是一种发电装置，像发电厂一样，是把化学能直接转化为电能电学发电装置。

另外，氢燃料电池的电极用特制多孔性材料制成，这是氢燃料电池的一项关键技术，它不仅要为气体和电解质提供较大的接触面，还要对电池的化学反应起催化作用。

## 氢燃料电池的特点

### 1、无污染

燃料电池对环境无污染。它是通过电化学反应，而不是采用燃烧（汽、柴油）或储能（蓄电池）方式 - \*典型的传统后备电源方案。燃烧会释放像CO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>气体和粉尘等污染物。如上所述，燃料电池只会产生水和热。如果氢是通过可再生能源产生的（光伏电池板、风能发电等），整个循环就是彻底的不产生有害物质排放的过程。

### 2、无噪声

燃料电池运行安静，噪声大约只有55dB，相当于人们正常交谈的水平。这使得燃料电池适合于室内安装，或是在室外对噪声有限制的地方。

### 3、高效率

燃料电池的发电效率可以达到50%以上，这是由燃料电池的AOKETE蓄电池6GFM12-250 品牌及说明转换性质决定的，直接将化学能转换为电能，不需要经过热能和机械能（发电机）的中间变换。