

# 艾瑞斯蓄电池6FM-200 12V200AH 规格参数

产品名称	艾瑞斯蓄电池6FM-200 12V200AH 规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾瑞斯蓄电池 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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

艾瑞斯蓄电池6FM-200 12V200AH 规格参数

艾瑞斯蓄电池6FM-200 12V200AH 规格参数

电池的构成与工作原理

蓄电池是将电能转换为化学能储存起来，用电时再将化学能转变为电能的一种直流电源体。它是电池中一种(电池按其使用特点分为原电池、蓄电池、储备电池和燃料电池)，是可以再充电和反复使用的电池，故称蓄电池或二次电池。

所有电池均由正极、负极、电解质、隔膜和容器5个主要部分组成。都是通过氧化还原反应进行能量转换。

电池的正极活性物质通常是各种金属氧化物：卤素及卤化物，氧或含氧酸盐等，负极活性物质则用各种电位较负的金属或氢。

电解质溶液采用酸、碱和盐的水溶液，或采用固体电解质。

电池工作时，负极活性物质发生电化学氧化反应，释放出电子，在两极间电位差的作用下，电子由负极经外线路传递到正极，正活性物质则接受电子发生电化学还原反应：

同时电解质中的离子通过扩散和电迁移在电池内部传输电流。

隔膜的作用是把正、负极隔开，防止短路。隔膜一般采用微孔橡胶、塑料、纤维素薄膜等。

电池的容器采用橡胶、塑料、不锈钢等耐腐蚀材料。

性能特点：

在整个使用寿命期间，蓄电池无需添加水、调整酸比重等维护工作，即具有“免维护”功能；

不漏液、无酸雾、不腐蚀设备；

自放电小；

使用寿命长，NP系列设计使用寿命为5年，GM系列为15年；

结构紧凑，密封良好，抗震动，比容量高；

适应环境温度广(-35 ~ 45 )；

安全防爆；

内阻小，大电流放电特性好；

电荷出厂，使用方便；

无游离电解液，侧倒90度仍可使用；

独特配方，深放电恢复性能好；

#### 1.4 应用领域

警报系统 应急照明系统

电子仪器 铁路、船舶

邮电通信 电子系统

太阳能、风能发电系统 大型UPS及计算机备用电源

消防备用电源 峰值负载补偿储能装置