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