

APD蓄电池6-GFM12-7 12V7AH规格及参数

产品名称	APD蓄电池6-GFM12-7 12V7AH规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

APD蓄电池6-GFM12-7 12V7AH规格及参数

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

特点：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

安装维护：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可链接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或电池组方可并联使用。蓄电池链接和引出请用合适的导线。

链接是务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险。

应尽量避免蓄电池长期处于浮充状态而不放电。对于市电长期稳定不停电的情况，UPS会长期处于浮充状态而没有放电过程，容易造成蓄电池失效报废，应定期(如每个季度)人为中断市电输入一次，让UPS带负载放电一次，使蓄电池运行在放电状态，但应将蓄电池放电容量控制在额定容量的30%-50%之间，而且要及时再充电，这样有利于延长蓄电池的使用寿命，也有利于保证蓄电池实际使用容量接近于蓄电池标称容量。

APD蓄电池6-GFM12-7 12V7AH规格及参数

铅蓄电池是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池，其正极为二氧化铅，负极为海绵状铅，隔板根据不同类型的铅蓄电池使用AGM隔板、微孔塑料隔板或其他材料，电池壳体使用工程塑料、玻璃钢等材料制成。

铅蓄电池的正负极之间由隔板隔离，该种隔板可使电解液中的离子通过。放电时，正极板的活性物质二氧化铅逐步转化成硫酸铅并附着在正极上，负极活性物质铅逐步转化成硫酸铅附着在负极上。同时，电解液中的硫酸扩散至极板，致使电解液浓度降低，终不再放电。充电时，发生逆向反应。通过充电、放电反应，铅蓄电池可反复使用直至放电容量无法达到电器要求，即寿命终止。用化学方程式表示如下：

其反应原理图如下：

正是由于可逆的充放电反应，铅蓄电池在使用寿命内可实现多次循环使用。同时，在铅蓄电池在达到使用寿命后，还可以通过回收利用分离出含铅物质，制成再生铅以实现铅资源的再生利用，现有回收技术对废旧铅蓄电池中铅金属的回收率已超过 99%，回收具备经济性且已全面实现产业化。因此，铅蓄电池属于绿色电池，铅蓄电池的大量应用可有效促进节能减排。

按照应用领域划分，铅蓄电池主要可分为动力电池、起动启停电池、储能电池和备用电池四大类。动力电池作为车辆动力来源主要应用于电动轻型车、电动特种车、混合电动车等电动车辆；起动启停电池主要用于汽车、摩托车及燃油发动机等车辆设备的起动、点火及照明等；储能电池主要应用于太阳能发电设备、风力发电设备及其他电力设备；备用电池主要应用于通讯备用、APD蓄电池6-GFM12-7 12V7AH规格及参数不间断电源、应急照明及其他备用用途。