

UPS蓄电池

产品名称	UPS蓄电池
公司名称	台州市泰利网络工程有限公司
价格	550.00/节
规格参数	迈迪:FM12-38AH
公司地址	椒江区
联系电话	15057604626 15057604626

产品详情

UPS不间断电源 蓄电池 迈迪

电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种UPS蓄电池。英文名称：Lead-acid battery。放电状态下，[正极](#)主要成分为[二氧化铅](#)，[负极](#)主要成分为铅；充电状态下，正负极的主要成分均为[硫酸铅](#)。分为排气式蓄电池和免维护铅酸电池。

电池主要由管式正极板、负极板、电解液、隔板、电池槽、电池盖、极柱、注液盖等组成。排气式蓄电池的电极是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。老式普通蓄电池一般寿命在2年左右，而且需定期检查电解液的高度并添加[蒸馏水](#)。不过随着科技的发展，铅酸蓄电池的寿命变得更长而且维护也更简单了。

铅酸蓄电池最明显的特征是其顶部有可拧开的塑料密封盖，上面还有通气孔。这些注液盖是用来加注纯水、检查[电解液](#)

和排放气体之用。按照理论上说，铅酸蓄电池需要在每次保养时检查电解液的密度和液面高度，如果有缺少需添加蒸馏水。但随着蓄电池制造技术的升级，铅酸蓄电池发展为铅酸免维护蓄电池和胶体免维护蓄电池，铅酸蓄电池使用中无需添加电解液或蒸馏水。主要是利用正极产生氧气可在负极吸收达到氧循环，可防止水分减少。铅酸水电池大多应用在牵引车、三轮车、汽车起动等，而免维护铅酸蓄电池应用范围更广

，包括不间断电源、电动车动力、电动自行车电池等。铅酸蓄电池根据应用需要分为恒流[放电](#)（如不间断电源）和瞬间放电（如汽车启动电池）