

# UPS电源蓄电池科华 精卫 6-GFM-100-YT

产品名称	UPS电源蓄电池科华 精卫 6-GFM-100-YT
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:科华 系列:精卫系列 产地:漳州
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

### UPS电源蓄电池科华 精卫 6-GFM-100-YT

从使用角度来讲，两种蓄电池没有质的差别，免维护电池在出厂时已将电液加好，加水电池在购买时再加；

免维护电池在整个使用生命周期不用补加纯净水，加水电池在电液低于\*低液面线时要补加纯净水；免维护电池用的铅钙板删，自放电较小，加水电池用的低锑板删，自放电相对要高一些。

免维护电池对充电要求要高一些，加水电池对充电要求要相对粗狂一些。建议：乘用车用免维护电池，商用车用加水电池。

普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的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。

免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：第一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液)；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

精卫蓄电池，精卫蓄电池厂家，精卫蓄电池官网，精卫蓄电池报价，科华精卫蓄电池

即电池在充电时，正极板产生的氧气又复合为H<sub>2</sub>O，重新回到系统中，实现电池内部氧的循环复合。而负极亦因生成PbSO<sub>4</sub>而使极化电位降低，从而达到负极不析氢，同时电池在充电过程中负极生成的PbSO<sub>4</sub>被重新还原成海绵状铅：因而阀控式密封铅酸电池可以实现密封，无需添加水。这就是免维护电池特有的内部氧循环反应机理，在这种理想情况下，在电池的充电过程，电解液中的水几乎不损失，因此在电

池的在使用过程中可达到不需要加水的目的。但在实际应用中，电池失水除了上述所提到的电池电压、压力阀的原因之外，还与电池的生产、维护有关。首先，免维护电池是在“贫液”状态下工作的，其气体复合效率应接近100%。如果制造工艺中或者在维护中，电池处于“富液”状态，会使隔板中O<sub>2</sub>的通道阻塞，气体复合效率降低，电池内压力增大，特别是在安全阀性能不良情况下，失水更加严重，经过一段时期后，电池会失水而干涸。其次，若使用环境温度过高，则在环境温度增加的同时，蓄电池的内阻将减小，如未调整浮充电压而保持充电电压的恒定，必使电池的充电电流增大。轻者，将使电解水反应加剧，析气速度加快，失水也必然增加。重者可能引起过充电，导致氧循环失效，致使电池工作温度上升，严重时可使电解液干涸、熔化甚至爆炸。。

使用了2年5个月，电眼盖（检视窗）显示缺水了。