

# 双登免维护蓄电池 双登2V400AH通信电源系统用电池

产品名称	双登免维护蓄电池 双登2V400AH通信电源系统用电池
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:2V400AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

双登”牌6-GFM型阀控密封铅酸蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池，各项性能指标符合YD/T799-2002及IEC标准。该产品具有密封安全可靠，比能量高，内阻小，自放电率低，充电接受能力强，循环寿命长，密封反应效率高等诸多优点。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于电信通讯系统、不间断电源（UPS）、报警消防及保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、军事领域、铁路系统、自动控制设备等领域。

- 1、维护简单  
充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高  
电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越  
由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小  
用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长  
（设计寿命3~5年）经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

- 6、内阻小  
由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力???

主要技术指标：25 正常使用条件下，浮充寿命可达8年；

1) UPS不间断电源产品使用的变压器按照功能分类大致有以下几种：

双登蓄电池GFM-500张

功率变压器：根据用途分别为逆变变压器、自耦变压器、开关电源变压器等；

脉冲变压器、触发变压器、驱动变压器等：主要用于电源控制电路中；

滤波电感器、EMI滤波电感器、噪声抑制电感器、储能电感器、饱和电感器等：是根据所起的作用来

区别的；

电流互感器、电压互感器、霍尔电流电压检测器等：主要用于检测电路和设备中。

2) UPS不间断电源产品使用的变压器磁性材料主要有：硅钢、软磁铁氧体、非晶合金等。

3) 工频变压器

在采用工频变压器隔离的主电路中，工频变压器主要起绝缘及功率变换作用。主变压器和滤波电感体积大，重量重。但是，可采用低频材料制造，成本并不高。磁材多数采用冷轧取向硅钢E型冲片叠装而

二、UPS不间断电源对电子变压器的技术和原材料要求

- 1) 对于所有的电子变压器希望保证基本的参数性能的前提下，尽量提高效率、降低成本、降低重量。
- 2) 磁性材料要求稳定性好，包括磁材和成品的一致性、稳定性。
- 3) 工频变压器和电感在设计时要考虑提高抗偏磁能力。
- 4) 产品在选材、生产、检验等环节要严格把关，稳定产品的质量。
- 5) 保证有先进的原材料和成品检验手段和必要的工艺流程确保产品质量。
- 6) 与整机生产厂家及时沟通，和技术人员保持密切沟通从产品设计开始就要提供及时正确的指导。
- 7) 为整机生产厂家技术人员提供先进的材料工艺信息。
- 8) 不同的电源产品对电子变压器外型、结构都有相对应的特殊要求，同时在保证产品质量的前提下，变压器产品也要实现外形尺寸应尽可能小，并且重量轻。
- 9) 任何商品必须保证有合理的利润才能良好的发展，作为电源企业不希望电子变压器企业一味通过价格竞争来保持市场分额，上下游企业应通过对话，共同分担市场风险。只有在保证质量前提下，才能共同发展。