

# 法国时高蓄电池PLATINE12-17 12V17AH产品简介

产品名称	法国时高蓄电池PLATINE12-17 12V17AH产品简介
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国时高蓄电池 型号:PLATINE12-17 参数:12V17AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 法国时高蓄电池PLATINE12-17 12V17AH产品简介

法国时高蓄电池免维护铅酸蓄电池按《GB/T 阀控封式铅酸蓄电池标准》设计制造，产品在使用前无需加水，用户只需正确安装即可使用。蓄电池具有无酸液泄漏、电阻小、耐震动性能、抗过放电恢复能力强，自放电小，寿命长等特点。

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；

全密封防泄结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；推荐充电方式为三阶充电。

特点：装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20℃下可达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15℃—45℃）;无游离电解液，防爆，自放电小

作为后备电源使用的法国时高蓄电池'>电池是确保设备不中断运行的后一道生命线。平时蓄电池组并联在整流设备上，长期保持浮充状态。目前通讯行业广泛使用的免维护法国时高蓄电池即阀控式密封铅酸蓄电池（VRLA），其免维护仅指使用过程中不用加水，而不是不用维护。这种电池在长期浮充之后，经常会出现活性物质脱落、电解液干涸、极板变形、栅极腐蚀及硫化等现象导致蓄电池容量降低甚至失效。因此原邮电部电信总局颁布的电信电源维护规程第83条规定：蓄电池每年做一次放电深度为30~40的摸索性放电试验；每三年做一次放电深度为100的容量试验，使用六年以后每年一次，蓄电池放电期间应每小时丈量一次端电压和放电电流。

目前国内有相当部分蓄电池维护职员没有完全按照邮电规程来维护法国时高蓄电池，有的蓄电池甚至从来没有作过放电试验，这就为日后出现事故埋下隐患，这里面有客观原因，也有主观原因：首先，缺乏先进的智能仪器，劳动强度大。传统的放电（容量）试验要将电池组从系统上脱离下来，接上电阻丝（或使用水阻）来放电，这种电阻丝或水阻体积庞大、粗笨，需要多人搬运、安装及调试，放电过程中每隔一定时间，需要人工测试及记录蓄电池各单体的端电压，放电时产生的大量热能，不仅破坏了法国时高蓄电池的正常运行环境，影响现场维护职员的身心健康，而且使电阻丝产生红热现象，需要提防可燃物飞溅进往，引起火灾事故，整个漫长放电过程维护职员一刻也不敢离开，所以一般维护职员都很头疼做放电试验。其次，离线放电试验存在系统瘫痪风险。在一组电池离线放电过程中，市电一旦中断，单组电池供电系统将会立即瘫痪，而两组电池供电的系统转换成单组供电，整个系统负载电流集中于一组电池上，可能造成该组电池过载放电，电压迅速下降，更何况另外一组在线电池的质量如何还是未知数，所以一般维护职员都很担心因自己做放电试验而造成系统瘫痪。

UPS的分类：一般情况下，UPS系统分为三大类，为后备式（或离线）、在线互动式和双转换式（在线）。不同的厂商会提供不同配置的UPS，客户根据自己的目标、应用、和功能要求，以及他们的产品差异化的愿望，选择所需要的UPS。如何选购UPS不间断电源 1、首先要确定您的数据中心的设备是需要的多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。只要按要求购买就可以了。2、其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法：视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W)，由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率\*功率因数=实际输出功率。所以在购买的时候要计算好 3、UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。

当设备不可维护时，系统的可用性就等于其可靠性。当设备可维护时，其可用性必然大于可靠性，维修时间短，可用性就越高。要提高系统的“可用性”，提高系统的平均无故障时间（MTBF）是有效的，但降低系统的平均维修是MTTR更有效，也就是说，系统可以发生故障，但只要很快修复（例如几十分钟），“可用性”仍然可达到很高的水平。“可用性”才是有价值的也是终的可靠性指标。在传统UPS电源产品中，一直存在着单台UPS电源容易出现单点故障的问题，用户唯一的安全保障措施是采用“1+1”或“N+1”旧有的安全防范格局，该措施不仅造成较大的经济浪费，而且容错率仅有一次。传统UPS电源发生故障后，修复时间长，而且很困难。对于一般的大型供电系统来讲，供电系统故障后，由于系统过于复杂、产品供应商反应速度、维修人员的技术水平和工作经验、备件储备和提供情况、故障原因的查找和分析，出现故障需要有受过专门培训的维护技术人员凭经验对故障原因的查找和分析后，以确定故障引发点和受损部位，制定维修方案，调取备件、更换维修，修复后调试、试运行，交付用户。在上述环节中，若有一个环节出现判断失误，维修过程就要延长。