

# 力源蓄电池LY1270 12V7AH电源系统

产品名称	力源蓄电池LY1270 12V7AH电源系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:力源 型号:LY1270 规格:12V7AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 力源蓄电池LY1270 12V7AH电源系统

力源(天津)蓄电池有限公司座落在中国北方大的沿海工业城市，天津津南经济开发区内，是一家集科研、生产、流通为一体，阀控式密封铅酸蓄电池的专业生产厂家。公司于一九九四年建厂之时即引进韩国国际产业株式会社先进的蓄电池生产设备和检测设备，为生产制造高品质的蓄电池产品奠定了坚实的基础，十余年来，公司始终贯彻生产流程规范化，质量控制体系化和员工管理制度化，产品荣获信息产业部《电信设备进网许可证》;德国ETS检测中心产品准入的CE认证，零七年通过了电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心的MA和CNAL检测认证;九八年通过了法国BVQI公司的ISO9002-1994质量保证体系认证;2002年通过了BSI公司新版的ISO9001-2000质量管理体系认证，天津市技术监督局产品抽查优等品确认书，并荣获“科技进步型企业”、“工艺管理先进企业”称号。公司发展近20年来，经过不断创新与完善，形成了一套先进的核心技术体系和质量管理体系。采用公司专有的铅膏配方技术和铅钙多合金配方技术，产品具备优异的循环使用性能和放电恢复能力;采用优化的产品设计，增加了电池的电解液量，有效的预防电池过早失水而失效;采用高纯度原材料，电池的自放电率极低;精益的生产和质量管理体系确保产品的一致性。品质源于实力，科技铸就辉煌，凭借优质的产品和快捷周到的服务，公司已拥有固定用户近百家，产品常年出口美国、韩国及东南亚等国家和地区，“力源凤凰”品牌赢得了国内外客户的广泛赞誉和信任。展望未来，面对新的机遇和挑战，我们将用更优质的产品，更真诚的服务，满足您的更高的需求，让我们与您共勉，共创辉煌。

UPS电源蓄电池快速充电的优越性：(1)充电时间大为缩短，充电效率成倍提高 按常规充电法，新铅酸蓄电池的初充电需要72-100h，并要反复充放电几次才行，这样才能使极板活性物质全部还原为二氧化铅和海绵状铅，达到其额定容量。用这种方法进行普通充电，也需20h以上。而用快速充电器对新蓄电池进行初充电，不超过10h就可达到其额定容量，普通充电不多于3h。(2)可以增加蓄电池的容量 由于采用了快速充电技术，不仅能够去除极板周围产生的各种极化电压，而且能使极板化学反应的深度增加，活性物质还原充分，从而使蓄电池的容量有所增大。(3)去硫化效果显著 快速充电输出的是大电流脉冲，所以

可使极板表面某些已经硫化而无法还原的物质激活，甚至可使某些因硫化而不能充电的蓄电池重新恢复使用。(4)节约电能这是显而易见的，缩短了充电时间的本身就节约了电能。以新蓄电池初充电为例，小电流慢充时，需消耗8倍于蓄电池容量的电能，才能完成初充电(还不包括几次充放电循环所消耗的电能)，而快速充电与之相比，只消耗一半的电能即可。

中国北方大的沿海工业城市天津金南经济开发区，是集科研、生产、循环、阀门控制型密封铅酸生产于一体的乳剂。

专业的制造商。公司工厂于1994年引进韩国国际工业公司，先进的生产设备和测试设备，电池为m。为生产高质量的电池产品奠定了坚实的基础，到十多年来，公司一直致力于进行生产过程标准化，系统的质量控制人员。

并制度化化管理，产品获得了信息产业部电信设备接入网络许可证；ETS测试中心产品在德国。

通过CE认证，7年通过电力行业电气设备和仪器质量检验？

力源蓄电池应用范围

电话交换机；办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动基站

这里的双并联不是那种常规的方法，即两台UPS的简单并联。而是从每台UPS的结构上做了工作，将整流器(GR)并联、电池组(IB)并联以及逆变器并联，下面就分别介绍一下各种工作状态下的情况：

- 1.正常运行 市电供给UPS1及UPS2的整流器，整流器同时向两组逆变器供电并向两组电池充电，两组逆变器处于正常运行状态，此时可通过静态开关自动或手动选择由UPS1或UPS2的逆变器向负载供电
- 2.一路市电或一组整流器故障 这时系统将由一组整流器同时向两组逆变器供电并向两组电池继续充电，两组逆变器处于正常运行状态，此时可通过静态开关自动或手动选择，由任何一组逆变器向负载供电
3. 其中一组逆变器发生故障 当其中一组逆变器发生故障时，系统自动将负载切换到另一组逆变器供电，两组整流器也同时向两组电池组供电，使逆变器不间断地继续供电。

电源电池性能特点：

在气相二氧化硅和硅胶制成的各种添加剂中，结构为三维多孔网眼结构，可在硫酸凝胶中吸附，而凝胶则呈发丝状。

裂纹在正沉淀氧达到负离子通道，从而实现了密封反应效率的建立，使电池完全密封，无沉淀。

由于电解质和酸雾溢出，对环境和设备无污染。

凝胶电池电解液处于凝胶状态，无流动，无泄漏，可垂直或水平显示。

板格结构：极耳和错位型设计点，2v系列在袋底用塑料保护膜板，可提高电池在工作中的可靠性。  
铅钙合金、锡合金负极板析氢电位高。