

LPSRITS力锐斯蓄电池LC12-150 12V150AH 能源发电

产品名称	LPSRITS力锐斯蓄电池LC12-150 12V150AH 能源发电
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力锐斯 型号:LC12-150 类型:阀控式 密封 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

LPSRITS力锐斯蓄电池LC12-150 12V150AH 能源发电

蓄电池优点：

- 1、高功率放电性能好：采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。
- 2、安装使用方便：电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。
- 3、免补水、维护简单：采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。
- 4、密封安全、安装简单：电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。

是否为UPS专用蓄电池

密闭铅酸蓄电池有许多类型，不同类型的蓄电池其出产关键与功能特性是不相同的；UPS配的固定型蓄电池是湿荷电产品，它要求自放电小、浮充寿命长、耐过充能力强；而轿车等用的起动型蓄电池是即用式产品，它侧重于干荷电大电流发动功能和循环次数功能；因此为UPS体系选购蓄电池时首要要留意是否是UPS专用蓄电池。

铅酸蓄电池是UPS系统中较不可靠的部分，但是UPS设计得好坏直接影响到电池的可靠性。让电池一直保

持充电状态(即使UPS停机)能延长电池的寿命，尽量避免选用电池电压高的UPS。有的UPS设计会使电池产生纹波电流，造成不必要的过热。大多数UPS使用的电池都差不多，但UPS设计不同会大大影响电池的寿命。

蓄电池结构

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强。能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

能将化学能和直流电能相互转化且放电后能经充电能复原重复使用的装置叫蓄电池。

UPS体系装备的蓄电池组一般作业在浮充状况下，VRLA电池为阴极吸收式体系，在开始运用后的6个月内，浮充电压值可能不安稳，此为正常现象并且会逐步平衡；6个月后再测验蓄电池组每只电池的浮充电压，其差异不该超越10mV，一致性越好表明电池的质量越好、运用寿命越长。

火灾/可燃性 – 大多数大型VRLA电池外壳在设计时都是阻燃的，符合UL94V0和28L.O.I.（临界氧指数）可燃性标准的低要求。内置在UPS中的、较小的VRLA一般符合UL94HB。尽管一些富液电池使用会生成危险烟雾的PVC，但VRLA蓄电池几乎从不使用PVC。

目前UPS供电方案主要有分散供电、集中供电两种。分散供电是一台UPS为一台或多台设备供电。分散供电的好处是分散风险,不会因为一台UPS异常造成大部分设备停电;缺点是UPS分散布置,不便管理,而且布线不容易规划。另一种是采用集中供电,由一套大功率的UPS直接对数据中心的所有负载供电。集中供电的好处是便于规划、管理方便、维护方便;缺点是如果UPS系统异常,容易引起数据中心大面积停电事故,此缺点可以通过采用并联构架来避免。

当前市场上的大多数UPS都可以为服务器提供“安全关机”功能，以保护服务器设备和数据的安全。其主要原理是：物理服务器上安装厂商提供的安全关机软件，设置好相关的关机参数，然后通过通讯线与UPS连接，定期读取UPS状态。UPS由于市电故障转入电池模式后，当电池电量将要放完时，关机软件会触发服务器保存当前数据和状态，然后安全关机。