

# 宁德理士蓄电池12V17AH经销商

产品名称	宁德理士蓄电池12V17AH经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，理士蓄电池寿命就下降10%，所以理士UPS蓄电池的设计应让电池保持尽可能的温度。以下进行一下介绍：

### 理士蓄电池

的额定运行温度范围是10 ~30（佳温度25 ± 5），过高温将会严重缩短UPS蓄电池寿命。所有技术数据都是在额定温度为20或25 的条件下测出的。过低的温度将会降低UPS蓄电池的可用容量。环境温度的上限是55，UPS蓄电池在使用过程中不能超过45。

对理士UPS蓄电池，在15~35 范围内，充电电压不必随温度的变化进行调整;如果环境温度偏离这个范围，充电电压需要随着温度的变换而作出相应的调整。

理士蓄电池长期放置后电量减少是正常的，UPS电源蓄电池每日电能的流失量为1-3%，充电电池应即充即用。长期存放应预先“唤醒”UPS蓄电池。

## 理士蓄电池

的过度发热一般属充电器问题，此类充电器应调置慢充电状态。若无慢充电功能此充电器不可使用。

理士蓄电池维护与保养方法主要有以下几点：

### 1、保持适宜的环境温度

据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，理士蓄电池

的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5-10年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

### 2、定期充电与放电

通常来说，影响蓄电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对蓄电池的放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。

汤浅蓄电池用在UPS电源设备是长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能和电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据理士蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的80%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

### 3、利用通讯功能

目前，绝大多数大、中型UPS都具备和计算机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用计算机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

### 4、及时更换有问题电池

当理士电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这

些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。

定期充放电也叫做核对性充放电，就是对浮充电运行的理士蓄电池，经过一定时间要使其极板的物质进行一次较大的充放电反应，以检查蓄电池容量，并可以发现老化电池，及时维护处理，以保证理士电池的正常运行，定期充放电一般是一年不少于一次。相应的延长理士蓄电池的使用寿命!