

# 理士蓄电池12V24AH技术规格

产品名称	理士蓄电池12V24AH技术规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:12V24AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

理士蓄电池12V24AH技术规格小型铅酸电池 UPS电源安装后可以供电2小时，市电电压容易受电力输送线路的距离和品质影响，离变电所较近的用户电压较高，离变电所较远的用户电压则会信低较低，电压过高或过低都会影响用户仪器设备的使用质量和使用寿命，较严重时则会损坏设备，给用户造成重大损失。UPS电源系统的使用则可以为用户设备提供稳定的电压电源，保障设备的正常运行和延长使用寿命。

串联:额定容量相同的蓄电池(或电池组)方可串联使用，串联后电池组的电压等于单个电池电压的总和，串联后电池组的容量不变，

并联: 实际电压相同的电池或电池组方可并联使用，并联后总电压不变，总容量等于电池容量的总和。

备注:额定容量不同，性能不同，新旧不同，生产厂家不同的蓄电池不可以连接在一起使用。

使用寿命的因素很多，既有电池设计和制造方面的因素，又有用户使用和维护条件方面的因素。就前者而言，正极板栅耐腐蚀性能和电池的水损耗速度乃是两个的因素。由于正板栅的厚度加大，采用Pb—Ca—Sn—A四元耐蚀合金，则根据板栅蚀速度推算，电池的使用寿命可达10~15年。然而从电池使用结果来看，水损耗速度却成为影响密封电池使用寿命的关键性因素。

UPS为绿色高效的不间断电源,产品不仅拥有超宽电压/频率输入范围,可针对波动性大的部分地区电网提供可靠、稳定的电源输出;还具备电池过放、短路保护、过载保护等多重自动保护系统功能。当产品在市电出现不良因素的影响而导致出现冲击、短路或停电等不良状态时,电源处于逆变工作状态下电池放电,其电池检测电路就会自动监测电池的使用状态,确保负载设备的正常运行;若电源电压跌至终止的电压时,UPS将会自动关闭逆变器,以保护蓄电池,并在市电再恢复时自动开机。

为进一步提升产品的智能化使用效果,塔式后备UPS还会在使用过程中的附加设备的负载超过额定负载的80%时自动将电池低压关机保护点提高,防止机器在满载/过载的情况下过多损耗电池电量,以保证机器设备正常工作的稳定性,从而解决电池使用寿命短及UPS出现其他的异常现象。

理士蓄电池是传统式牵引电瓶,充电使用和放电是有一定要求的,特别在恶劣的工作环境中,对温度要求控制更加严格,当环境温度高于25 ℃时,UPS电源电池容量高于额定容量。

当环境温度低于25 ℃时,电池容量低于额定容量。容量是随着温度的变化而变化的,维护人员必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整蓄电池的放电电流,同时要控制好蓄电池的温度使其保持在22 ℃~35 ℃范围内。高温使用环境是使蓄电池的实际寿命不能达到设计寿命的主要原因。

理士蓄电池温度每升高10 ℃,恒定电压下的充电电流的接受量将增加一倍,蓄电池寿命就会受过度充电总累积电量增加的影响而缩短。对UPS电源电池运行和维护的基本要求是:要使蓄电池经常处于充分充满的状态,而又不产生过充电,在单独向主机供电时,应放出额定容量的80%以上。