

艾诺斯华达蓄电池NP24-12

12V24AH通信机房基站电力UPS电源EPS应急

产品名称	艾诺斯华达蓄电池NP24-12 12V24AH通信机房基站电力UPS电源EPS应急
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	280.00/只
规格参数	产品特性:铅酸免维护 是否进口:进口+国产 型号:NP24-12
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

不同型号的电池混合使用，或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部电解质的不同，相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候，如果是串接，可能导致内阻小，电势低的电池过度放点，一下耗尽存量，并且产生内部电流超过允许值，迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也会受到拖累，产生连锁反应。如果是并接，会产生电池组内部环流，一方面对外输出减弱，另一方面可能引起电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用，也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和碱性电池混合使用就很危险。新旧电池混用的弊端 电池用旧了，由于一系列化学原因，电动势会稍有下降，内阻会明显增加，这样的电池若与新电池混用，弊端很多。现以一节新电池（ $E_1=1.5V, r_1=1$ ）与一节旧电池（ $E_2=1.4V, r_2=5$ ）混用，给一只3V/3W灯供电为例作一分析：

若两节电池串联供电时。 $R_1 = R_2 = 3$ （灯负载电阻）单用一节新电池供电时，电流为 I_1 ， $I_1 = \frac{E_1}{r_1 + R_1} = \frac{1.5}{1 + 3} = 0.375A$ 新旧电池串联供电时电流为 I_2 ， $I_2 = \frac{E_2}{r_2 + R_1} = \frac{1.4}{5 + 3} = 0.322A$ ，说明混用电池小，此时落在旧电池内阻上的电压降为 $V_{r2}, V_{r2} = r_2 I_2 = 5 \times 0.322 = 1.61V > E_2$ ，它说明旧电池对电路的贡献小于它的消耗，这就是新旧电池串用灯，往往灯亮度更暗的原因。用两节电池并联供电见图2，依基尔霍夫定律有：
 $I_1 = (r_1 + R_L) + I_2 R_L = E_1$ $I_2 = (r_2 + R_L) + I_1 R_L = E_2$ 则： $4I_1 + 3I_2 = 1.53I_1 + 8I_2 = 1.4$ 可得： $I_1 = 0.339A, I_2 = 0.048A$
 $I_L = I_1 + I_2 = 0.387A$ 以上数据说明，新旧并联供电时，旧电池提供的电流很小很小，通过灯的电流比单用新电池相差很小（ $0.387A - 0.375A = 0.012A$ ），更为严重的是，一旦停止对外供电，即断开电键K，二电池自成回路，新电池将向旧电池供电，其电流为 I 。 $I = \frac{E_1 - E_2}{r_1 + r_2} = \frac{1.5 - 1.4}{1 + 5} = 0.017A$ ，即将有20mA的等效自放电电流，按电池容量为3A时计算，放电时间为 T ， $T = \frac{3}{0.017} = 176H = 7天$ ，即1周后新电池将放电殆尽。总之，新旧电池混用，不管串联还是并联，弊端很多，所以新旧电池不应混用。

北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）向您介绍一款高质量的通信机房基站电力UPS电源EPS应急解决方案 - 艾诺斯华达蓄电池NP24-12 12V24AH。

作为一家的艾诺斯蓄电池厂家，我们鹏怡电源一直致力于为客户提供可靠、高效的电源产品。艾诺斯蓄电池是我们的重点产品之一，现在您可以通过艾诺斯蓄电池官网了解更多关于这款24AH容量的NP24-12

型号蓄电池。

产品特性

铅酸免维护：NP24-12采用铅酸电池技术，无需定期进行液位检查和电解液添加，减少了用户的维护工作。

长寿命：经过严格测试和质量控制，艾诺斯蓄电池具有较长的使用寿命，能够满足通信机房基站等高要求的电力供应。

高性能：艾诺斯蓄电池NP24-12具备优异的放电特性，保证了高效稳定的电力输出，可满足紧急情况下的电力应急需求。

是否进口

我们鹏怡电源提供的艾诺斯蓄电池NP24-12支持进口和国产两种版本。不论您的需求是出于对国内产品的支持还是出于对进口产品的认可，我们都为您提供合适的选项。

艾诺斯蓄电池NP24-12 12V24AH的定位

艾诺斯蓄电池NP24-12适用于通信机房基站等环境，为这些关键设施提供可靠的电力保障。无论是在平时正常供电状态下，还是在突发情况下的电力备用，艾诺斯蓄电池都能够始终稳定地提供所需的电能。

价格和售后服务

艾诺斯蓄电池NP24-12的售价为人民币280.00元/只（具体以当地经销商报价为准）。我们鹏怡电源提供完善的售后服务，以确保您的购买满意度。如果您对产品有任何问题或需要额外支持，请随时与我们联系。

购买指南

在选择蓄电池时，除了重视产品的性能和价格外，还需要考虑以下几点：

容量匹配：根据您的功率需求和使用时间，选择相应的容量，以确保对设备的持续供电。

环保认证：我们的艾诺斯蓄电池符合国际环保标准，是一种环保可靠的电源解决方案。

安全性能：艾诺斯蓄电池经过各种安全测试和认证，具备防过充、防过放等保护功能，能够确保用户的安全使用。

北京鹏怡电源科技有限公司愿与您携手，为您提供高品质的艾诺斯蓄电池和优质的售前售后服务。如果您对NP24-12或其他产品有需求，请随时与我们联系，我们将竭诚为您服务。