

# 恩科蓄电池NP7-12 NP系列产品简介

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 恩科蓄电池NP7-12 NP系列产品简介              |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司                      |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 | 品牌:NTCCA蓄电池<br>型号:NP7-12<br>产地:德国 |
| 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 | 13716916902 13716916902           |

## 产品详情

恩科蓄电池NP7-12 NP系列产品简介

UPS逆变时间短，达不到客户要求

，UPS长延型必须在安装之初就设置电池参数，如果没有设置电池参数就会出现逆变时间短这样的问题。

第二，已经设置了电池参数，但UPS的逆变时间仍然很短。您可以在UPS低电报警的时候，测量电池电压，如果测量值显示电池的确处于低电状态，那就需要更换电池。如果测量值显示电池并不是处于低电状态，那就需要您作充放电校验。注意在充放电校验中，电池要充满，放电时需要带50%左右的负载。

市电

1) 电网

如果电网内存在非常严重的，比如电压下陷等电源就有可能造成UPS出现断电等故障现象。

2) UPS输入端安装了漏电保护器UPS是大漏电流，当UPS开机时会造成漏电保护器跳闸，如果您需要安装漏电保护器，那么就需要将漏电保护器接到UPS的输出线上。

3) UPS输入端的空气开关跳闸

这种现象可能是因为UPS输入端的空气开关容量小造成的，因为UPS的启动电流比较大，所以要求其前端空气开关的容量要足够大。

4) UPS逆变状态与在线状态转换

，有可能是市电波动造成的。

第二，如果您使用了发电机，那么就会发生这种情况。

5) 人为故障

UPS输入相序接反，输入保险熔断；

电池维护时，操作不当引起短路或将正负极接反；

未将UPS运行于正常模式（忘记闭合电池断路器、未启动逆变器等）；

不按规程规定的步骤顺序启动或停止UPS。

理士蓄电池：[www.lishixudianchi.com.cn](http://www.lishixudianchi.com.cn)

MCA蓄电池：[www.mcaxudianchi.cn](http://www.mcaxudianchi.cn)

蓄电池：www.atdxd.com

信源蓄电池：www.xinyuanxudianchi.com

放电时间的配置2505930632

停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池组,可以用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型UPS备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力较差，停电较为的地区采用UPS与发电机配合供电的方式,见原理图。当停电时,UPS先由电池供电一段时间,如停电时间较长,可以启动备用发电机对UPS继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。

## 电池供电时间计算

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间,可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电曲线查出其放电时间。

电池放电电流可以按以下经验公式计算:

放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率

如要计算实际负载放电时间,只需将UPS容量换为实际负载容量即可。

## UPS的安装

UPS安装质量好坏直接影响到UPS系统今后的运行,尤其是大中型UPS，因此大中型UPS在规划到安装中都应该规范。

每升高10℃，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年，这在电池生产厂家要求的下才能达到，达不到规定的要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外。温度的。会电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能。又会反过来周围温度升高。这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。定期充电放电。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。