

# 科恒达蓄电池NP100-12规格参数

产品名称	科恒达蓄电池NP100-12规格参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科恒达 型号:NP100-12 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

科恒达NP系列电池产品采用的技术和生产工艺，在产品设计和、技术指标和工艺控制上更加侧重于与UPS的兼容匹配和系统优化：与同等型号电池对比，科恒达NP系列电池可以提供更长的浮充寿命和更强劲的放电特性，更适合UPS应用，是UPS备用电池领域的产品。科恒达蓄电池应用领域：UPS不间断电源、通讯系统、安防备用电源、医疗仪器设备等领域

### 技术特点

阀控式免维护设计

在25℃下，产品浮充设计寿命为6~8年

稀土合金板栅

\*特的电解液配方

高质量AGM隔板，延长循环寿命

耐腐蚀性能出众

自放电率极低

ABS高强度壳体

主要应用场景及特点

小密（33Ah以下）

## 小型UPS

童车、代步车、割草机、球包车

电子称、手提灯、台灯、庭院灯、电风扇

电子、电动工具、电动玩具等仪器仪表设备

汽车启动器、发电机

太阳能/风能指示灯、信号灯、应急灯、火灾报警及安防系统

消费类产品配套电源等

中密 (6V、12V, 33Ah以上)

## 大型UPS

银行、金融、交通信号 (地铁、铁路、公路、航空站、航标等) 系统

电力直流屏

应急电源(EPS)

医院、实验室、学校、研究所用直流电源

电子、仪器设备

自动化控制系统等

大密 (2V65Ah以上)

通信站/机房

电力直流屏用备用电源, 电力通信备用电源

大型IDC机房备用电源, 大型UPS备用电源

太阳能/风能离网储能系统

吉林科恒达12V80AH蓄电池科华ups电源替代型号NP80-12 科恒达蓄电池产品特点:

长寿命设计采用先进的板栅制造工艺, 板栅耐腐蚀能力大幅提高, 电池设计浮充寿命长达10年以上高倍率放电性能好, 容量足采用前沿的极板设计及端子设计, 辅以先进配方和焊接工艺, 在保证容量的同时, 提高了电池的高功率放电性能采用符合UL 94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计, 使用更安心自放电率低20 室温下, 静置28天, 电池自放电率小于2%, 高于行业标准要求一致性高采用自动化生产工艺, 生产效率高, 极板及电池一致性性能好, 更适用于UPS多节串联应用与UPS兼容匹配性高在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化, 实现与UPS的结合安装维护方便采用统一的嵌入式端子设计, 电池过大电流性能好, 安装维护简单方便

科恒达蓄电池长寿命蓄电池充电方法

密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压，环境温度等参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态，通常有两种状态，即循环使用CYCLIC USE（作为主电源）和浮充使用FLOAT USE（作为备用电源），对应的充电方法参见下表（表中C为电池的额定容量）上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格