

YUASA蓄电池NP100-12原装供应

产品名称	YUASA蓄电池NP100-12原装供应
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	YUASA:汤浅 NP100-12:12V100AH 国内:广东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

YUASA蓄电池NP100-12原装供应

在应急工况下，列车侧门开/关一次，负载瞬时为17.6KW，开/关门一次时间最多T=10s，蓄电池电压取放电终止电压84V，则开/关门一次实际需要消耗蓄电池的容量为：

$$C_1 = (17.6 \times 1000 / 84) \times 10 / 3600 = 0.58 \text{Ah}$$

在紧急工况下，列车受电弓升/降弓一次，升/降弓瞬间负载为P4=0.8kW，升弓一次使用时间最多为8s，降弓一次使用时间最多为7s，T=15s；蓄电池电压取放电终止电压84V，则在应急工况下，受电弓升/降一次实际需要消耗的蓄电池的容量为：

$$C_2 = (0.8 \times 1000 / 84) \times 15 / 3600 = 0.04 \text{Ah}$$

对于蓄电池实际所需容量Cj（单位：Ah），应考虑各种因素进行修正，其计算公式为：

$$C_j = (C_0 + C_1 + C_2) \div (1 \times 2 \times 3 \times 4) \quad (2)$$

式中：1-温度修正系数，取 1=0.9； 2-充电效率，取 2=0.9； 3-蓄电池老化系数，取 3=0.8； 4-蓄电池大容量放电系数，取 4=0.9；

因此，列车蓄电池总容量确定为333.205Ah。考虑到蓄电池容量要有10%冗余，列车一般选用两组容量为180Ah的中倍率、免维护蓄电池，每蓄电池组含80节，作为应急直流电源。

温馨提示：产品描述及价格仅供参考，以实际洽谈结果为准。 洽谈热线：010-56153973
15600995155

广东汤浅成立于1996年，是日本汤浅株式会社在中国大陆仅有的出产“YUASA”（汤浅）NP、NPL、UX

H、UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池的大型生产基地，悉数选用日本汤浅抢先的铅酸蓄电池制造技术，遵循日本汤浅九十年专业开发、研讨、制造铅电池的许多技术经历。

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！-----

广东汤浅

- 1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

广东汤浅

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

24Ah以下5年，24Ah以上6年（含24Ah）。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。
- 2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的ups蓄电池混合使用。
- 7、不要让ups蓄电池与有机溶剂接触。

带故障运行能力

如果某节铅酸蓄电池因热失控而损坏，相当于这节蓄电池开路，这时整个蓄电池组相当于开路，会失去作用。如果某节蓄电池由于误接或其他原因造成短路，由于电池组少了一节蓄电池，造成蓄电池组的其他蓄电池上的浮充电压接近于最高限压值（2.4V），而这些蓄电池的浮充电压并不是完全相等，一旦某节蓄电池上的浮充电压超过最高限压值，这节蓄电池就会很快发生热失控现象，如此将产生连锁反应，损坏所有蓄电池。

YUASA 蓄电池NP100-12原装供应