

# 汤浅蓄电池NP12-12参数简介

产品名称	汤浅蓄电池NP12-12参数简介
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:汤浅 型号:NP12-12 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

### 汤浅蓄电池NP12-12参数简介

现代优良的铅酸蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为汤浅公司研制铅酸密封蓄电池提供了有利条件。多年来,他们对铅酸电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进行了研究改进。在深入研究中发现,铅酸蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸,无液体溢出,利于环保等特点。该公司多年来研制成2V,12V,1Ah直到3000Ah的各种铅酸免维护蓄电池,其中有固定型、牵引型、起动型等,有涂膏式极板也有管式极板。产品广泛用于工业、军事和家用电器中。目前,除日本外,德国、美国等国家在铅酸免维护蓄电池的研制和生产销售方面也居世界地位,应用十分广泛。企业文化 我们信任并尊重每个人 我们倡导"求是、创新、协作、奉献"的精神。

### 蓄电池安装的地点选择

电池工作和存放的地点应该清洁、通风、干燥,严禁有火花、火焰等引燃物,并配备有灭火器,电池安装地点应远离热源和易产生火花的地方,避免阳光直射,周围无有机溶剂和腐蚀性气体。同时,也应避免空调或通风系统的通风口直接影响电池单体温度,造成电池电压不均匀。

3.1 设计原理本文采用了数字式信号发生器产生标准正弦波和电流负反馈法产生\*\*交流恒流源法,交流恒流源实现原理如图2所示。电路组成框图如图2所示:这是一个闭环控制系统,电流负反馈电路。标准正弦波产生一个频率稳定、对称、失真度低的1KHz正弦波信号。驱动电路把正弦波放大,去推动功放电路,得到正弦交流电流输出。恒流控制电路从功放输出中得到的信号,通过与给定的信号相比较,来调节驱动电路的信号,从而使输出电流保持稳定。智能节点为智能型的监控模块,实现对电池组内(总电压48V,单块电压12V或2V)的单块电池端电压、体温、环境温度进行测量。若超出工作范围则进行告警,并将监测数据存储,定期上报监控数据。超限告警信号及时上报,并可接受上位机的轮询。下面仅就智能节点给出详细的设计方案。