

# 西力蓄电池NP5-12 12V5AH音箱 童车配件

产品名称	西力蓄电池NP5-12 12V5AH音箱 童车配件
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:西力 型号:NP5-12 电压/容量:12V5AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 西力蓄电池NP5-12 12V5AH音箱 童车配件

西力蓄电池(中国)有限公司是铅酸胶体电池制造厂商，旗下拥有SEHEY蓄电池品牌是世界上工业电池，其可靠性，耐放电性成为客户信赖的电池品牌之一；产品涵盖SH系列，NP系列，NPG系列，2V系列，为通信、电力、交通、广电、直流系统、低压配电、UPS/EPS应急电源、安防楼宇、精密仪器、石油、煤矿等行业提供安全的电力保障，工业电池应选SEHEY西力品牌。SEHEY电池公司设在广州市，拥有大型的生产基地，和遍布各省的子公司/办事处，并在美洲、欧洲、非洲、中东和东南亚建立销售子公司/办事处，致力打造性的生产、营销网络和售后服务体系。SEHEY电池公司技术力量雄厚，拥有的管理和技术研发团队，通过了ISO9001质量体系、ISO14001环境体系以及ISO18001健康体系认证；其公司为国家认证的技术企业。我们高度关注产品品质，从原材料到成品都实行严格的质量把关，确保每一个电池出厂时都能达到的质量性能标准，产品通过了欧盟CE认证以及美国UL认证、IEC测试报告等。

(1)电阻器充放电法。每一个电池根据电源开关与电阻并接。当电池充电电压超过电池的较大电压极限值时，开关闭合，电流绕开电阻器，而别的电池再次电池充电，直至全部电池充满电。这些线路的特点是方式简易，主要缺点不必要的热量会被耗费转换为热能，高效率较低，给电池组产生一个新的排热难题。这些办法只可用于小容积电池，由于放电电流不可以很大，一般限定在100 ~ 200 mA。

(2)“电源开关电容器”法。电力电容器根据双向开关并接在2个或好几个电池中间，电力电容器在2个电池中间经常转换，促使高压电池流入低电压电池。

(3)“变电器”法。变压器的初中级侧联接到电池组的电压，次级线圈侧是好几个同样的绕组，每一个电池一个绕组。控制开关控制平衡全过程。当副边导出电压同样时，SOC高的电池会读取到更多的是电流，使电池组做到均衡。主要缺点电磁线圈有走电感和互感器，没办法保证各绕组导出电压同样。

(4)DC/DC转换规则。根据DC/DC变换将SOC强的电池能量转换到SOC高的电池。

在深入分析了各种各样平衡方式后，提出了解决方法。该方法不用对目前的DC电源做其他修改，将均衡器与电池电压探测器集成化在一起。接线方式与电压查验器同样，也具备电池电压平衡和电压查验器的基本功能。每一个控制模块承担8节电池的电压检验和均衡。针对8个上面的电池组，控制模块根据通讯线路联级，完成全部电池组的检验和均衡。

VRLA电池的安全系数、稳定性、使用期限和恰当电池充电非常重要。因为预留驱动力电池长期性处在浮充情况，精确的浮充电压对电池使用寿命尤为重要。要靠精确的浮充电压，充电头的浮充电压务必精确，并随温度的变动而调节。终，每一个单个电池的电压务必一致，以保证合理的电池充电电压。传统式的平衡充电方式是通过电池充电电压来做到电池均衡。这些方式适用旧式敞开式铅酸电池蓄电池，但不适合用以阀控式铅酸电池蓄电池。因而，必须选用积极平衡的办法使电池做到平衡情况。根据对各种各样平衡方式的深入分析，研发了适用阀控式铅酸电池蓄电池的平衡设备，实现了12V电池组较大电压差在100mV之内，2V电池组较大电压差在20mV之内的总体目标。满足了电池平衡的标准，提高了电池组的安全系数、稳定性和使用期限。