

# 咸阳耐普NPP胶体免维护蓄电池NPG12-250Ah

产品名称	咸阳耐普NPP胶体免维护蓄电池NPG12-250Ah
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NPG12-250Ah 产地:广东
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

### 性能特点

- 1) 广东耐普蓄电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好：\*充电状态的电池\*固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

- 4) 耐冲击性好：\*充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,\*充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好：25摄氏度,\*充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 广州耐普蓄电池耐大电流性好：\*充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

## 蓄电池使用注意事项

(1)确认使用条件符合厂家的规格要求。(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。(4)定期进行蓄电池检查。(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致。

## NPP耐普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；

\*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；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

公司开发的胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表。该公司于1957年开始研制胶体蓄电池。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件。

40多年来，他们对胶体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，胶体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12V，1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池，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。例如，坦克电池主要因搁置期间电池深放电使极板硫酸盐化而损坏，由于胶体蓄电池耐深放电性能十分优良，德国陆军坦克全部装备了公司的12V100Ah胶体蓄电池。该公司在"CityStromer"电动汽车上装备了6V160ADryfit牵引型胶体蓄电池组，运行4年后仍保持有90%的容量。