

# 耐普铅酸储能电池NPG12-28 12V28AH工作温度范围宽

产品名称	耐普铅酸储能电池NPG12-28 12V28AH工作温度范围宽
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NPP/耐普 型号:NPG12-28 产地:广州
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 耐普蓄电池应用范围

- 1、通信系统:交换机、微波站、移动基站、数据中心、无线电及广播台站
- 2、发电厂及输变电系统;
- 3、太阳能和风力发电系统
- 4、信号系统和紧急照明系统
- 5、EPS和UPS系统

### 耐普蓄电池NPP系电池特点:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓2、

- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,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:完全充电状态的电池从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

耐过放电性好:25摄氏度,完全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5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,完全充电状态的电池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、耐大电流性好:完全充电状态的电池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。

耐普蓄电池从研发到设计一直是采用电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、电池环性能好,电解液密度低、减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长。蓄电池产品参数

能将化学能和直流电能相互转化且放电后经充电能复原重复使用的装置叫蓄电池,常用的蓄电池有铅酸、氢和离子电池。铅蓄电池开路电压2.0V池开路电压3.6V。

3.什么是铅酸蓄电池?由那几部分组成?

电极主要由铅制成,电解液是溶液的一种蓄电池。一般由正极板、负极板、隔板、电池槽、电解液和接线端子等部分组成。

4.铅酸蓄电池什么时间由谁发明的?

1859年普兰特发明。

5.铅酸蓄电池在电池大家族中占有多大比重?

整个电池中铅酸蓄电池占有很大的比重,据统计大约在65%以上。

6.目前国内铅酸蓄电池厂家有多少?本网站共收录了国内从事铅酸蓄电池生产的有2500多家(不含研究大学等研究机构)的有关情况,其中铅酸蓄电池厂200多家,原材料、配件、设备等500安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好:放电电压平衡,放电平台平缓

耐振动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4m的振幅,16.7Hz的频率振动1小时,无漏液无电池膨胀及破裂。开路电压正常,耐冲击性好:松下蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm的硬木板上3次,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常

耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电流放电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%以上耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的进行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%以上耐大电流性好:完全充电状态的松下蓄电池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。

安装注意事项

1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

2)不要在蓄电池上给予异常振动与撞击。

3)在安装过程中要注意绝缘。

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。

4

5)不要把不同种类的蓄电池混合使用。

6)不要让电池与有机溶剂接触。

#### 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维护。

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)将严重影响蓄电池寿命。

4)定期进行蓄电池检查。

5)如发现电槽变形及漏液现场，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，如发现低于初期容量的50%时应更换电池。

耐普公司专注传统电源产品及新能源产品的研究、开发、生产、销售产品包括阀控式铅酸蓄电池(UPS电池、太阳能蓄电池、胶体蓄电池、电动车蓄电池等)、电池、太阳能面板等。

目前，我们拥有广州市耐普电源有限公司、郴州市耐普电源有限公司、河南普鑫电源有限公司、东莞市耐普新能源有限公司、越南耐普电源有限公司等五家大型独立的生产基地，和遍布全国各省的子公司/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，致力打造全球性的生产、营销网络和售后服务体系。

公司技术力量雄厚、装备先进，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;其中郴州公司为国家认证的高新技术企业。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极高的质量性能标准，产品通过了欧盟CE认证以及美国UL认证IEC测试报告等。

耐普坚持以客户为中心，持续不断地为客户创造价值，以工匠精神成就一个个细节的精致与不凡，成功获得了中国移动、中国电信、西门子、IBM、HP、GE等国际企业的信赖，建立了长期稳定的合作关系。

我们坚信:脚踏实地，稳打稳扎，时光不负努力的人!

关于物流

由于电瓶为危险品,所以快递公司均不接单,仅能发物流运输,一般到市县物流处客人自提!我们全国有广东仓库,河南仓库发件,根据客人所在地由仓库进行调配发出!

授权本店铺为NPP耐普公司授权销售,工厂直销每个电瓶均有单独打标凭证,假一罚十请放心选购!

质量保修容量17AH以内保修1年,容量24AH以上保修3年

1)胶体使用状态:密封反应效率大于99.9%。

2)自放电极小:可长期带电存放达两年(20C),存放时间是吸附式蓄电池的4倍,可不需补充电立即投入运行3)失水率低:失水率仅为吸附式蓄电池的二分之一,有效缓解电解液早期干涸。

4)超长使用寿命:设计寿命达12年以上,节省费用支出。

5)深循环性能优良:特别适用于循环使用,深放电循环、寿命超过500次,大大高于吸附式蓄电池,有效地提高了系统可靠性6)过放电后恢复性能卓越:过放电至“0”V仍能良好恢复,以1A放电保持21天后,电池恢复容量达。7)适用环境广:可以在-40C-60C温度范围内使用,性能大大超过吸附式电池

蓄电池早已广泛运用于生活中,如城市道路路灯发电系统,太阳能发电系统,高原地区的风力发电系统,山区发电系统,家用光伏发电系统控制,通信基站备电,各行业备用电源等

路灯系统

通信基站电源

太阳能发电系统

偏远山区发电

风力发电系统

USB备用电源

光伏系统控制

各行业备用电源

每月应对蓄电池组作例行检查,检查项目如下:

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁,并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液,极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

(6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。

产品特征：

- 容量范围 (C10)：12V系列-5.5Ah—200Ah，OPZV-2V系列-150-2000Ah
- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；