

# 耐普铅酸储能电池NP12-10小密铅酸储能电池12V10AH通信基站

产品名称	耐普铅酸储能电池NP12-10小密铅酸储能电池12V10AH通信基站
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:NP12-10 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

电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。

电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。3) 放电时请将电池温度控制在-15 ~ 50 。

2. 电池容量保持以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电(2) 使用环境温度过高德国阳光蓄电池(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电(4) 过大的充电电流。(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

3. 蓄电池的贮存蓄电池应贮存在低温，干燥，通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。

4. 安装使用(1) 使用前请检查蓄电池的外观(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5 ~ 35 ）。(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。(5) 电池在两只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

电压等级：2V；

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。

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。

经济性好由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

## 服务与支持：

现场服务，当设备出现故障,通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间,派工程师前往现场,负责排除故障、业务,并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回,紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益,特别提醒：请勿自行拆装,或更换内部零件。对于自行拆装的维修品,我们将向您提供收费的维修服务。

## 自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。