

# NPP蓄电池NPG12-100 12V100AH太阳能专用胶体电池

产品名称	NPP蓄电池NPG12-100 12V100AH太阳能专用胶体电池
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:NPG12-100 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

1????????????????????,??????????

2????????????????????,??????????

3????????????????????,24mm???,16.7Hz??????1??,???,?????????,?????????

4????????????????????20cm????????1cm????????3??????,?????????,?????????

5??????????25???,??????????????????3??(??????????1CA????????),??????75%???

6??????????25???,??????????0.1CA??48??,???,?????????,????????,????????95%???

7????????????????????2CA??5??10CA??5????????????????,?????????

运用留心事项：1、充电：以恒压限流办法（浮充或均充）进行充电。2、防止电池呈现过充电或过放电。3、防止遭到阳光直晒。4、设备场所温度改变规模可控——应设备空调或暖气。5、电池之间坚持8mm以上设备间隔进行通风散热。6、通风杰出，确保电池组内部的温度差不高于3。7、不能在密闭的场合设备电池，防止积累呈现爆破。8、定时对电池组进行浮充电压巡检，必要时进行均衡充电。

电池保护保养一、电池体系说明阀控式胶体电池不需求电解液的保护，也无法对电池补偿水。二、电池安全问题电池的保护和运用需求由熟悉电池的人员施行，而且应留心人身和设备的安全。1、电器安全：电池体系有和高短路电流的风险。2、电池体系有腐蚀、火灾、爆破和热事端的风险。3、电池不能随便遗弃，有必要由专门的收回机构有价收回。4、电池在转移时要当心轻放，防止损坏电池；一起也要留心防止砸伤自己。三、电池定时保护要求除放电容量以外，至少每季度保护一次；放电容量检测可每年一次。检查项目安全功用体系安靖性电池外观衔接紧固电压、内阻的均匀性体系输入沟通电放电容量检查

内容站点内是否有明火风险完好设备整组电池，铁架安靖不摇晃电池外表有无漏液痕迹，衔接件是否腐蚀现象，有无污迹、裂纹、变形、发热变色各导电处的螺钉拧紧，2V系列扭矩15N.M: 12V系列扭矩10N.M进入浮充情况24小时后，各单体电池端电压及内阻是否契合是否电流平衡容量30%核对性放电检测东西及办法目测目测目测专用扳手、扭矩扳手内阻仪卡钳万用表放电负载、万用表新设备电池可选用放电负载离线式测验:推荐在线式核对性放电NPP耐普蓄电池NPG12-100Ah12V100AH阀控式胶体蓄电池电池常见缺点原因剖析检查项目检查内容电池外壳是否鼓肚(开裂)或许缺点原因设置参数不当:浮充电压、充电限流等参数设置过高，电池过充充电机缺点，电池过充单只电池缺点，构成单只充电电压过高，引起过充安全阀压力过高外观检查端子是否变形环境温度过高摔磕损坏电池短路螺栓未拧紧，电池大电流放电或充电时，电阻过大，引起此处高温损坏电池壳(ABS资料)质量不良漏液端子焊接时过热，铅件与ABS结合不良密封胶密封不良端子损坏(抬动转移时损坏)浮充电压设置过低(顾客处)充电电压相对低设备时有电池接反极电池组充电缺乏电压开路电压浮充电压低过高极柱端子虚焊衔接条或许衔接螺栓电池衔接时极性接反(单只电池)初充电时单只电池极性接反被摔过，导致内部极板短路电池枯燥电池焚烧、爆破及衔接件打火壳体外观安全阀浮充电压放电环境温度衔接件螺丝电池短路密封胶密封不良安全阀损坏或设备不合格过高放电深度过大，电流过高过高导电物品衔接电池两级

NPP耐普蓄电池(Storage Battery)，也称二次电池，是将所获得的电能以化学能的办法贮存并可将来将化学能转化为电能的一种电学设备。作业原理充电时运用外部的电能使内部活性物质再生，把电能贮存为化学能，需求放电时再次把化学能转化为电能输出电化学反应：将NPP耐普蓄电池与外电路的负荷接通，电子e从负极板通过外电路的负荷流往正极板，使正极板的电位下降，然后破坏了原有的平衡情况。因而发生电化学反应。将电能转化成NPP耐普蓄电池化学能的进程称为充电进程，它是放电反响的逆进程。充电时NPP耐普蓄电池的正负南北极接通直流电源，当电源电压高于NPP耐普蓄电池的电动势E时，电流由NPP耐普蓄电池的正极流入，从NPP耐普蓄电池的负极流出，也便是电子由正极板经外电路流往负极板。运用池NPG12-100Ah12V100AH阀控式胶体蓄电池近年来，由于交通、通讯、核算机工业的高速展开，其产品系列、产品种类、产品功用发生巨大改变，以满足不同用处的需求。NPP耐普蓄电池首要运用于各种车辆、船只、飞机等内燃机的起动以及照明、焚烧、蓄能、应急电源、电话沟通机、不间断电源、移动通讯、核算机、电子、外表、便携式电动东西、电动玩具中等。总之，在\*\*、工农业出产、交通运输、电力、电子、通讯、教学、科研、卫生以及人们日常日子中广泛运用。NPP耐普蓄电池按电解质不同，一般分为碱性NPP耐普蓄电池和酸性NPP耐普蓄电池。按电解液种类划NPP耐普蓄电池按电解质不同，一般分为碱性NPP耐普蓄电池、酸性NPP耐普蓄电池和有机电解液电池。碱性电池，电解质首要以氢氧化钾火溶液为主的电池：如：碱性锌锰电池（俗称碱锰电池或碱性电池）、镉镍电池，镍氢电池等；酸性电池，首要以硫酸水溶液为介质，如锌锰干电池（有的顾客也称之为酸性电池）、海水电池等；有机电解液电池，首要以有机溶液为介质的电池，如锂电池、锂离子電池等。

、按电池所用正、负极资料区分常用的NPP耐普蓄电池有：铅酸NPP耐普蓄电池、镉镍NPP耐普蓄电池、铁镍NPP耐普蓄电池、金属氧化物NPP耐普蓄电池、锌银NPP耐普蓄电池、锌镍NPP耐普蓄电池、氢镍NPP耐普蓄电池、锂离子NPP耐普蓄电池等。铅酸NPP耐普蓄电池铅酸NPP耐普蓄电池负极为铅，正极为化铅，电解质为硫酸。铅酸NPP耐普蓄电池具有价格低廉，适于低温高倍率放电，被广泛运用。但由于铅酸NPP耐普蓄电池比能量低，出产进程有毒、污染环境，影响其运用规模。铅酸NPP耐普蓄电池产品首要有下列几种，其用处散布如下：起动型NPP耐普蓄电池：首要用于轿车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；固定型NPP耐普蓄电池：首要用于通讯、发电厂、核算机体系作为保护、主动操控的备用电源；牵引型NPP耐普蓄电池：首要用于各种NPP耐普蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；铁路用NPP耐普蓄电池：首要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；储能用NPP耐普蓄电池：首要用于风力、太阳能等发电电能贮存。