

# 广州耐普OPzV管式胶体电池OPzV 250规格尺寸及重量参考2V250AH

产品名称	广州耐普OPzV管式胶体电池OPzV 250规格尺寸及重量参考2V250AH
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:OPzV 250 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

### 产品特点

#### 密封结构:

以登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。免维护设计:

夏蓄电池标准系列网控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测星电解液的密度高能力密度:

由于采用贫液设计和紧装配工艺，双脊蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和重量比能量大大提高氏自放电:

以脊蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月深放电恢复性能好:

仅登蓄电池标准系列阀控式密封铅酸电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性车合UL94V-0阻燃ABS材料的外壳(可选)

#### 双登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;

独特配方,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

双登OPZV胶体蓄电池2V2500AH规格尺寸

主要技术指标

设计寿命:浮充寿命10年(25C正常使用充足电的条件下)

深循环寿命1200次(25C放电深度80%,

目及时补充充足电条件下)

电压范围:6v/12v

低自放电率:25摄氏度,小于2%每月长设计寿命:25摄氏度,6v 15年;12v,10年密封反应率高:大于98%

适用环境范围:-15~50 °c

工作温度范围:-20~50 °c

设计特性:

稳定性能好,可靠性高

长使用寿命

免维护工作

低压排气系统

高负荷格子体自放电率低

耐普蓄电池性能特点

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。

2)放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3)耐震动性好。完全充电状态的电池完全固定,以4的振幅。16.78的频率震动1小时,无漏液,无电池胀及破裂。开路电压正常。

4)耐冲击性好:完全充电状态的电池从20m高处自然落至1m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,完全充电状态的电池进行定电阻放电星期(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,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

应用领域:

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,电力系统,电信设备,消防和防卫系统,铁路系统以及发电站等耐普蓄电池中密《D》系列规格表

中国是光伏产业大国耐普蓄电池12v100ah参数型号NP12-100ah

中国光伏企业生产的太阳能电池占据市场份额50%以上。但国产太阳能电池约98%入口,销往仅占很小一部分。国内光伏系统的用还处在初步阶段。目前主要有通信和

免维护的设计

采用可靠的阀控密封式设计,有效确保电池不漏(渗)液、无霉、\* ,并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液,在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。很长的使用寿命

板栅和合金设计,有效抵抗极板腐蚀;良好的大电流放电特性,可靠的快速充电性能,深度放电恢复能力,确保电池的使用寿命。浮充设计寿命更加长久(252)。很小的自放电电流

采用高纯度材料设计,自放电电流很小,自放电所造成的容量损失每月小于4%,减轻电池存储时的维护工作。很宽的工作温度范围

电池可以在-20℃~+5℃甚至更宽范围的温度条件下工作,电池的内阻比常规电池小,在-20~+50℃的温度范围内进行大电流放电,其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

蓄电池特点:安全性能好

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺,电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(38Ah)。

电池组一致性好

电池组中的每一个电池具有相对一致的特性,确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性,不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制。

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性。

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能。

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组。

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检验，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池。

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

阀控式电池的内部结构阀控式电池的结构办法有两种，一种为高型、一种为矮型。高型有2VNPP耐普蓄电池，矮型有2~12V的NPP耐普蓄电池。多个单体衔接的NPP耐普蓄电池，其间一种选用跨桥焊单体电池，用树脂胶封接电池盖与电池槽；另一种选用穿壁焊衔接，槽和盖选用热封封接。PP（聚丙烯）塑料资料不能用树脂胶粘接，所以只能用热封的办法封接，ABS资料多用树脂胶粘接。阀控式电池都用AGM吸附式隔板，电解液吸附到隔板中，没有活动的电解液。阀控式电池的功用阀控式固定型NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池与起动用免保护富液电池有较大的不同，首要体现在NPP耐普蓄电池的运用情况不同，放电情况不同。起动用电池运用是大电流放电，浮充充电；阀控式NPP耐普蓄电池用于备用电池，是不承认的放电，但放电运用的次数一般不会许多，浮充充电。用于太阳能风能储电，靠天然能充电，充电情况不规矩，放电深度一般会较深。这些特色决议了NPP耐普蓄电池的规划。NPP耐普NPD12-250Ah深循环铅酸蓄电池12V250AH邮电通讯电力系统用依照活性物质的量来规划，一般阀控式固定型NPP耐普蓄电池比起动用NPP耐普蓄电池的运用率要低，用于太阳能、风能储能电池就要\*\*\*。阀控式电池首要的方针是水的损耗，与水损耗有关的要素首要要有资料的纯度，包括合金、水、酸、铅膏等，其他便是安全阀的压力操控。影响NPP耐普蓄电池寿数的要素许多，铅膏结构和组成、失水情况、电池的酸量、板栅腐蚀、正负活性物质比例和充电等。所以规划时要综合考虑，体系规划。世界规模内涵动力和环保的压力下，促进了新动力及运用的展开。在太阳能、风能等可再生动力，智能电网、电动轿车等新兴商场的推进下，其首要部件之一的电池技能需求有新的突破性进展。而铅NPP耐普蓄电池因具有技能成熟、价格低、资源丰富、可收回运用等优势，必将有更大的展开。日本NPP耐普蓄电池减铅技能获得少有的国家工业大奖，美国奥巴马的经济刺激方案中拨款6860万美元用于支持铅炭、\*\*\*铅NPP耐普蓄电池等新型铅NPP耐普蓄电池工业化技能的开发。为推进\*\*\*铅NPP耐普蓄电池在电动轿车上的运用，1997年景立了专门的“\*\*\*铅NPP耐普蓄电池联合会”，总部设在美国，定时安排沟通、拟定方针，使传统铅NPP耐普蓄电池进入“新技能时代”。质量办理NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池商场竞争日趋激烈，企业要靠好的产品谋生存，而通过一百多年的展开，NPP耐普蓄电池产品技能及出产办法渐趋成熟，产品质量首要体现在从原资料到出产进程再到出厂运用的有用质量操控上，所以NPP耐普蓄电池厂家产品质量的竞争也演化成了质量操控的竞争。