

# 耐普OPzV管式胶体电池OPzV 200 2V-200AH消防通信专用

产品名称	耐普OPzV管式胶体电池OPzV 200 2V-200AH消防通信专用
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 200 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

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NP2-200Ah2V200AH免维护铅酸蓄电池铁路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，企业要靠好的产品品质求生存，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，产品品质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品质的竞争也演化成了质量操控的竞争。

NPP耐普蓄电池职业的质量操控也存在着本身的特色NPP耐普蓄电池出产触及化工、电学等工艺进程，其出产进程监控的要素有许多不能直观反响产品的功用的，只能间接的反响电池的功用，比方NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池用极板检测的项目方针一般为铅、化铅以及铁的含量等，这个项目方针与NPP耐普蓄电池极板终的质量方针-容量与寿数，对应性不是很强，不能用铅、化铅或铁含量的凹凸来表明容量的凹凸和寿数的长短。NPP耐普蓄电池产品有一百多个零部件，NPP耐普蓄电池出产进程早年到后有上百个工序和进程，是一个杂乱的进程，影响质量的各种要素（人、机、料、法、环）都会在这进程中发生改变和动摇，哪一步呈现问题，都能对NPP耐普蓄电池的质量构成风险，然后影响NPP耐普蓄电池的功用或构成其失效，所以质量操控显得尤为重要，有必要针对构成改变的条件进行剖析，操控影响产品质量的任何要素，把不一致的情况约束在一个很小的规模内。只要坚持这种做法，才华制造出安稳产品质量的NPP耐普蓄电池。NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池的实验室检测NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池除了出产进程中严格的品质查验和操控外，还需求配以实验室定时或不定时的功用检测，以更好地把握产品质量情况。实验室功用检测能够依照相关的NPP耐普蓄电池规范（国家规范、机械职业规范或客户特别注明的检测规范）进行查验，也能够仿照NPP耐普铅酸NPP耐普蓄电池的实践运用情况，编制更适用的检测办法进行检测。实验室不只需对NPP耐普蓄电池的初期功用进行检测，也要依照相关规范定时进行全功用的例行查验客户是高的质量查验员产品终要走向商场，在客户的运用中实现产品出产的价值，所以终断定产品质量的好坏是客户。企业要很清楚地了解这其间的道理，而不能在出产质量上存在侥幸心理和松懈意识，产品质量的任何问题都会十分真实地反映到用户的面前。当然，产品质量的好坏也只能在产品寿数中止时，才华下后的定论。NP2-200Ah2V200AH免维护铅酸蓄电池铁路系统用为什么会导致NPP耐普蓄电池鼓胀？一、通气孔阻塞假设NPP耐普蓄电池加液盖上的通气孔阻塞或不疏通，在充电时间过长或充电电压过高情况下发生的气体将逐步堆集，然后导致NPP耐普蓄电池壳内压力越来越大，后导致NPP耐普蓄电池鼓胀。二、充电时间过长如上所述，当NPP耐普蓄电池充电电流过大或充电时间过长时会发生许多的气体。其他，电流过大或充电时间过长还会导致电解液温度灵敏前进，而这也简单导致NPP耐普蓄电池鼓胀。三、NPP耐普蓄电池极板发生硫化假设NPP耐普蓄电池的极板发生硫化，那么在充电进程中，单格电压及电解液温度就会灵敏升高，气泡的发生较早，而且反响剧烈，这时分就很简单导致NPP耐普蓄电池鼓胀。四、NPP耐普蓄电池内极板极耳和极柱与汇流排焊接不牢固当NPP耐普蓄电池内极板的极耳和极柱与汇流排焊接不牢固，假设大电流放电，焊接处会因触摸点过细或触摸不良而引起打火、烧蚀现象，这就会呈现火花，把NPP耐普蓄电池发生的氢氧混合气体点着，然后导致NPP耐普蓄电池爆破。

五、电解液粘度过大假设电解液粘度较大大，那就简单导致进入极板孔隙的速度慢，也会使得内阻增大，这样放电中耗费在内阻上的电压降也就增大。这就会引起电解液温度灵敏升高，并发生许多的气体，然后使得NPP耐普蓄电池内部的气体压力增大，导致NPP耐普蓄电池鼓胀。六、电解液量过少信任咱们都知道，NPP耐普蓄电池在运用一段时间后就会导致电解液削减，此刻就需求添加电解液或蒸馏水。电解液削减后充电过充就会发生NPP耐普蓄电池鼓胀现象，乃至还会引破。七、充电机损坏当充电机或许是发起机上的发电机损坏时，其电流或电压有或许忽大忽小，这就简单导致NPP耐普蓄电池中发生剧烈反响，然后发生许多的气体，继而导致NPP耐普蓄电池鼓胀。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

## 1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防

止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20 )/ 10年(25 )

<24Ah 6年(25 )

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；