

# NPP耐普蓄电池NPG12-80AH 12V80AH免维护胶体储能

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | NPP耐普蓄电池NPG12-80AH<br>12V80AH免维护胶体储能              |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司                                      |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 品牌:NPP耐普蓄电池<br>适用范围:ups/直流屏蓄电池<br>电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池 |
| 公司地址 | 北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)                  |
| 联系电话 | 17812762067 17812762067                           |

## 产品详情

NPP耐普蓄电池NPG12-80AH 12V80AH免维护胶体储能

NPP耐普蓄电池NPG12-80AH 12V80AH免维护胶体储能

产品特性：1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，NPC蓄电池（中国）供应链有限公司电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

计算机设计的低钙合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运

可以以非危险品（DOT-CFR49款171-189部分）进行地面运输

可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输 性能特点：以气相二氧化硅和多种

添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾

的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析\*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

自2015年以来，中国云计算产业的年营收增长率一直在60%以上。单看阿里云，其2019年Q4营收达107.6亿元，增速62%。走数据中心自建之路，恰恰是阿里对云的押注。在今年7月31日阿里云五大超级数据中心媒体沟通会上，阿里巴巴集团AISR&D事业部负责人高善元解释了阿里自建数据中心的原因：“自建就是我们掌控核心技术和资产。”技术是指核心设备的所有技术标准和标准，应该由阿里制定；资产是指土地、工厂、设备等，由阿里提供。但这并不意味着阿里要自己建设所有的数据中心。“我们自建超级数据中心，其他小型数据中心还是会选择租赁。”阿里云相关工作人员表示。趋势已经很明显：超级数据中心是巨头们看中的蛋糕。对于一个超级数据中心来说，首先规模一定要大。其次，满足未来的可扩展性，即预留扩展的空间和条件。

第三，是新技术。“传统数据中心会进行大规模复制，我们NPP耐普蓄电池NPG12-80AH 12V80AH免维护胶体储能认为这没有竞争力。所以一定会有很多新的技术应用，尤其是和上层业务结合的。”为了实现新技术在数据中心的应用，阿里在建设自己的数据中心的同时，开始了自研。早的自研设备是固态硬盘。2016年底，阿里为数据中心存储设施开发的AliFlash问世。