

英桥龙蓄电池NP200-12 12V200AH产品报价

产品名称	英桥龙蓄电池NP200-12 12V200AH产品报价
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:英桥龙 型号:NP200-12 规格:12V200AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

英桥龙蓄电池NP200-12 12V200AH产品报价

电池优点

维护简单

充电时蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

安全性高

充电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池的破裂。

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象。

内阻小

电池内阻小，可以保证大电流放电。

优良的恢复性能

长期深度放电对电池不利，但如果出现这样的情况，只要充电充分，电池不会出现容量降低，很快可以恢复。

所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要时放出电能的一种电气化学设备。蓄电池是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电设计的电池，通过可逆的化学反应实现再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的工作原理：充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能输出，比如生活中常用的手机电池等。

变压器的重要功能之一是使逆变器的输出电压适应设备的输出电压。传统的UPS原理配备了一个可控的或不可控的整流器，这就产生了直流回路电压，该电压总是小于上游平均电压的峰值，并在欠电压工作期间产生DC回路电压的低值。如果电池照常与直流回路直接连接，那么，在充电电压和放电终了电压之间变化的电池电压将成为附加电压，已经计算出在一个400V的UPS电源里的这一电压大约是300V。如果一个三相逆变器在这样的直流回路电压下工作，那它形成的三相交流电源的线电压约为200V，将这一电压调整到下游400V电压的工作由输出变压器完成。

400V电压是绝大多数具有负载中线的四线制的电压，而一个三相三滞环逆变器产生的是无中线的三相电。通过输出变压器的DY或DZ矢量组的设计使生成由三滞环逆变器馈电的四线制成为可能。见图2。

由传统SCR和二极管整流器产生的DC回路电压还相对于一个恒定的DC回路电压(从正到负)进行振荡，该振荡与上游以每秒150周的频率进行馈电的系统中线有关，这时，由逆变器产生的三相系统以及它的假想振荡中心不仅与上游中线有关，还与下游输出中线有关，因为输出中线通常是直接接地，或者是经由旁路接地，这一必要的振荡可能只是输出变压器电绝缘的作用。

后备式方波输出的UPS不间断电源，一般采用12V或24V电池，经过推挽及变压器升压得到220V的交流方波。一般功率在1kVA以下。在线互动式一般采用24V或48V的电池。

单进单出传统在线式，一般采用16节*12V=192V，充电电压为216V左右，因为该电压与低限值交流整流后的电压相当（ $75\% * 220 * 1.414 * 0.9 = 210V$ ）。以3~15kVA单进单出机器居多。

对于三进单出的传统电路结构，一般先采用自耦变压器（或隔离变压器）降压，也适用16节*12V=192V或者32节384V。

至于三进三出机器UPS电源，则电池电压等级更多，有348V、360V、576V、720V。

对于小功率山特UPS电源高频机器，1kVA的电池电压以36V的居多，也有24V或48V的，2kVA一般为72V，也有2kVA和3kVA为了松下蓄电池兼容，都采用96V的。原则是采用N个7AH的电池满足标机的时间（5—10分钟）需要，以达到佳性价比。