

大力神蓄电池MPS12-200 12V200AH电力电源

产品名称	大力神蓄电池MPS12-200 12V200AH电力电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:MPS12-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

大力神蓄电池MPS12-200 12V200AH电力电源

大力神蓄电池（LIBERTY电池）简介

上海西恩迪蓄电池有限公司（以下简称公司）是由上海电器股份公司与美国西恩迪技术有限公司合资经营的企业，公司的整个占地面积为38000平方米，建筑面积为29000平方米。公司的投资总额为5000万美金，注册资本为2490.4万美金（其中外方占67%的股权）。公司的经营范围和方式为：生产和销售各类蓄电池及其配套产品；提供与产品有关的咨询和技术服务。公司的主要产品为阀控式铅酸蓄电池，适用于通讯设备、电厂、电站、不间断电源、预备电源等系统的使用。公司的年生产能力为60-80万只左右，除了满足国内市场的需求外，产品还远销到欧洲、北美、东南亚等国家和地

对备用电池容量的选择 UPS备用电池决定了市电掉电后关键IT负载继续正常运行的时间。但是，在现代高功率密度数据中心中，市电掉电后IT设备需要持续的供电和制冷两个条件才能继续运行。持续制冷是由后备柴油发电机保证的，而柴油发电机又同时给UPS供电系统提供交流能源。柴油发电机启动时间在15秒钟左右，在柴油发电机工作状态正常和转换无误的情况下，这无异于可把交流输入电源的故障时间控制在15秒钟左右，那末又何必把电池备用时间扩大到30分钟甚至几个小时呢？

8. STS静态开关设备的配置问题 在双总线(2N)供电系统中，特别是存在单输入电源负载的系统中，传统的设计者的习惯做法是在两路UPS供电系统的输出端配置STS静态开关设备。但是STS在两个交流输入电源同步的情况下才能实现在规定的时间内不间断的转换，否则其转换时间会变成一个不确定的数。为此就必须在两路供电系统中配置UPS同步控制电路，其结果是2N系统的两路供电系统失去隔离功能，UPS同步控制电路本身就是个单路径故障点，又由于不隔离的两路UPS的相依性关系，一路UPS故障可能诱发另一路同时故障，是使2N系统的功能不能充分发挥，可用性降低。正确的做法是，如果系统中存在单输入电源负载，应使用小功率机架式ATS，ATS是靠机械式触电转换的，转换时间可控制在IOIns之内，不影响IT饱载的工作，但却保全了2N系统的功能。

C&D 12V LBTY系列阀控式铅酸蓄电池

作为专业生产全系列工业用电池的美国C&D

技术公司在中国的合资企业，上海西恩迪蓄电池有限公司主要生产LIBERTY（原DYNASTY大力神）MPS和UPS两大系列产品，并且是美国C&D公司该两大系列产品的全球生产基地。自产品投入市场以来，大力神已被国内外众多客户认可，且享有很高知名度。在业内，LIBERTY™（原DYNASTY大力神）已深入人心。产品广泛应用于金融、通信、保险、电力、国防、航空、交通等领域，并且大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。同时，公司也与LUCENT、APC、MGE等国际公司有密切的合作。

适用领域：备用电源

12V 7AH—242AH

应用：电信、通用应用、不间断电源（UPS）、其他浮充应用

电池特性：

- 1.设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；
- 2.阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命
- 3.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
- 4.计算机设计的低钙合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用
- 5.多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

电池自放电的百分率可用电池分析仪加以测定，但此程序需要数小时。测得的电池内阻常可反映电池的内阻是否过高。此参数可用阻抗计测量或用电池分析仪的欧姆测试程序。电池的匹配即使采用了现代化的生产制造技术，电池的容量也不可能准确预测，尤其是对镍基电池。制造过程中，将每个电池以其容量的大小加以检测并分类。大容量“ A ”类电池通常以优质级价格按特殊用途电池出售；中等容量“ B ”类电池应用于工业和商业产品；低端“ C ”类电池则以廉价出售。通过循环充放电并不能改善低端类别电池的容量。购买低价的可充电电池所得的是低电池容量。在以多个电池组成的电池组中，电池的匹配应控制在±2.5%以内。在组成电池个数多的电池组中，以及需输出大负载电流和在低温下工作的电池组，需要更严格的电池容差控制。在一个新的电池组中的各个电池如果稍有小的失配，在经过数次充电循环后，将能互相平衡自行适应。电池之间能否很好地平衡适应，关系到电池组是否具有较长的使用寿命。

。