

日本NPC蓄电池-中国-原装进口应急储能太阳能光伏发电系统

产品名称	日本NPC蓄电池-中国-原装进口应急储能太阳能光伏发电系统
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:日本NPC 产地:日本
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

日本NPC蓄电池-中国-原装进口应急储能太阳能光伏发电系统

日本NPC蓄电池指定代理商NP系列NPC成立于1918年至今已有有90多年的前史代理商是专业从事NPC蓄电池的研讨、开拓与出产的**公司，指导全球蓄电池的开展，NPC电池更是享誉全球，NPC不只是日本五大电池制造商之一，还更是世界上数一数二的大型电池制造厂商，在全球各地设有二十多家出产工场，用铅量约占全球11%。日本电气或日电或NPC，是一家跨国信息技术公司，总部位于日本东京港区(Minato-Ku)。

产品特点

免维护：

· 采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠性强：

· 采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长：

· 在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低：

· 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

· 采用铜芯镀银端子及特别设计，保证**电气性能。

适应环境能力强：

· 可在-20℃ ~ +50℃ 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强：

· 特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染：

· 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

- 独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

- 添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

- 全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证**的电气性能。

进入21世纪，随着全球资源、环境压力的不断增大，居民对能源消耗和生活质量的要求在不断提高，能源产业正面临着****的挑战和机遇。由于我国能源结构分布不均，经济较发达的东部沿海地区能源资源非常匮乏，但用电负荷相对集中。为调解用电需求实施“西电东送”和“南电北送”工程，利用贵州、云南、广西、四川、内蒙古、山西、陕西等西部省区丰富的水力资源和煤炭资源，开发水电和火电，然后把清洁的电能输送到东部和北部，从而既把西部的资源优势转化为经济优势，又满足了东部地区的用电需求，促进东西部的共同发展，这就必将推动我国跨区域电网的建设，特高压、直流输电成为必然的选择。“十二五”期间，国家对核、光、风、地热、生物质、非常规天然气等新能源和可再生能源的利用开发，洁净煤、智能电网、分布式能源、车用新能源等能源新技术的产业化应用实施路径、发展规模及重大政策举措做了明确部署。

与传统的发电、输电、配电和用电模式不同，未来电网提出了两个明确的概念：“智能”和“绿色”。“智能”主要是依靠现代信息、通信和控制技术，实现特高压输电和电网的信息化、自动化，实现居民用电主动化和智能化、增强供电系统稳定性和调控性、提高社会用电系统安全和高效；而“绿色”概念与“低碳”概念相似，除了注重质的发展，减少污染排放，大力推行新能源等方式降低污染，还希望通过改变居民生活、出行用电模式的转变，提高电力储能效率和分布式社区“智能微网”建设等方式，构建适应未来可持续发展的要求，打造全新的生活蓝图。

一、电网智能化是发展大趋势

(一)什么是智能电网

智能电网是现代化输电和配电系统的总称，目标是为了实现更多的利用分布式能源、促进电力提供商之间的竞争、建立电网自动化监测系统、提高电力供应质量、增强电力用户的互动终达到节约能源的目标。

未来的智能电网，是由多个自动化的输电和配电系统构成，以协调、有效和可靠的方式运作。快速响应电力市场和企业需求；利用现代通信技术，实现实时、安全和灵活的信息流，为用户提供可靠、经济的电力服务；具有快速诊断、消除故障的自愈等功能，能为社会经济发展、社会进步和节能环保提供保障。

(二)智能电网VS传统电网

日本NPC蓄电池；通过多年的努力，不断提高产品的质量。已先后通过ISO9001:2000质量体系认证、信息产业部电信设备进网证、CE认证、出口许可证等证书。公司以产品质量为基础，通过完美的售后服务，VAT电池受用户亲睐。产品遍布欧洲、东南亚等20多个国家和地区。产品广泛应用于银行、证券、电信、航天、交通、税务、医疗、教育、部队、政府机关、科研机械和厂矿企业。

日本NPC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。