

大力神蓄电池MPS12-65N 12V65AH/MPS系列

产品名称	大力神蓄电池MPS12-65N 12V65AH/MPS系列
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:大力神 型号:12V65 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

上海西恩迪蓄电池有限公司（原大力神蓄电池）具有美国21世纪的电池生产线，产品大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。公司一直致力于遵循的环境、健康与安全标准，在中国制造业领域环保方面取得了持续的地位，并获得了各项高标准、严要求的认证，如ISO9001-2004、ISO14001-2004、UL、TLC、网络接入认证以及国家工业品制造证书等等。是按国家标准规定的电池容量。单位用Ah即安时表示，它反映了电池存储电量的大小。数值越大，则存储的电量就越多，现在市场上的电动车的容量一般都是10Ah，以恒流5A放电120分钟。2、电池的实际容量：反映电池实际存储电量的大小，单位用Ah安时表示。同样安时越大，则电池容量就越大，电动车的续航里程就越远。在使用过程中，电池的实际容量会逐步衰减。国家标准规定新出厂的电池实际容量大于额定容量值为合格电池。如现在市场上电动自行车的电池，以恒电流5A放电要超过2小时（120分钟），大于（2小时×5A）10Ah。相当于电动车在平坦的路上连续行驶2小时以上。3、放电循环寿命：指的是电池进行充电、放电直到电池容量减少到额定容量70%时的循环次数，充足电后再放电到一定的深度为一次循环。电池循环次数越多，则寿命越长，电动自行车蓄电池循环寿命不少于350次，低于350次循环为不合格电池。就现在市面上电动自行车而言，一般情况下，用于上、下班或接送小孩上学，在城市范围内每天连续行驶1个小时左右（大约25公里），一年下来相当于电池循环180次左右，如果是合格的电池，可使用近两年时间，此时电池容量还有额定的70%，相当于电动车还可连续行驶70分钟，大约行驶30公里。4、电池额定电压及电池组工作电压：国家标准规定的电池电压值为额定电压，用V伏特表示，每格电压值为2V，市场上的电动车蓄电池每格只有6V和12V。每只6V电池是由3个电池单格串联组成，12V电池是由6个电池单格串联而成。大部分电动自行车用的蓄电池为36V，则由6只6V电池或3只12V电池再串联形成电池组。电池组工作电压，是指蓄电池组实际输出电能时的电压值，36V电池组工作电压一般在41V到31.5V之间，低于31.5V电池称为过放电或称欠压，容易损坏电池组，影响电池使用寿命。铅酸蓄电池，作为叉车、牵引车、搬运车、井下矿用机车等设备的直流动力，广泛应用于机场、车站、港口和工矿企业仓库等场所。同时，作为清洁无污染运载工具的，在公交、体育及娱乐场所也得到广泛应用。现有英国BS标准DB系列、德国DIN标准PzS系列（Pz-正极板为管式，S-普通型）及国标(GB)D系列。规格：2V110Ah~2V1500Ah。

大力神蓄电池简介：一、蓄电池的安装位置要求1、

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。二、电池安装注意事项1、因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。2、由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。3、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。4、电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。5、电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。6、电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备干粉灭火器具。7、蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。8、电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

大力神蓄电池工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

推荐的工作温度范围

23 到 27

浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

推荐的充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时，14.4 到 14.8 VDC/每节

交流纹波（充电器）

为效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-P），允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4%P-P)，允许交流纹波电流= C/20 A RMS

自放电

在25 环境可以储存4个月，然后需要一次补充电。如果在较高温度下储存，补充电的间隔时间要短些

附件

电池间的连接线，支架，电池

适用领域：备用电源

12V7AH—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：

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，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的认证

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

大力神蓄电池MPS12-65N/12V65AH电源配套