

# MAX蓄电池M12-40 12V40AH阀控式储能系列

产品名称	MAX蓄电池M12-40 12V40AH阀控式储能系列
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:MAX蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 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

MAX蓄电池M12-40 12V40AH阀控式储能系列

MAX蓄电池M12-40 12V40AH阀控式储能系列

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性； 定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

特点

## 使用寿命长

采用添加了稀土元素的铅合金制造极板，并加强了正极板筋条，用此极板制造出来的电池使用寿命可提高25%，而且极板的耐腐蚀性也大大增强。

## 可靠性高

采用先进的生产设备及制造工艺结合完善的质量管理体系，严格控制产品实现的每个过程，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中可能会出现故障。电池内阻一致性非常好，从而确保了多组电池并联使用的均衡性。

## 安全性高

全部采用由进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保了产品在使用过程中内部压力的安全性。

## 自放电速率低

使用特制的分析纯电解液，合理的配置专用添加剂，有效的降低了电池的自放电速率：

## 内阻极小

采用独特的超细纤维隔板，有效的扩展了正、负极板的反应面，从而大大的降低了电池内阻，并确保在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性减弱而导致电池内阻升高的现象。另外，在灌装过程中严格控制装配压力，有效防止注酸后极群压力减小导致电池内阻在使用过程中异常增大的现象出现。

## 绿色环保

采用先进的分层封口技术，100%杜绝电池漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境造成影响。

5月26日-28日，2021中国国际大数据产业博览会（以下简称“数博会”）在贵州省贵阳市举办，中国电信与其控股子公司中国通服的展馆以“1+1”模式亮相，其五个展区“百年筑梦”“网信安全”“科技创新”“新基建”“上云用数赋智千行百业”等，充分展示了中国电信在数字领域的实力。实力的背后是强大的基础支撑能力，作为新基建的重要内容，大数据中心建设是中国电信全面实施云改数转战略的重要支撑力量。近年来，中国电信不断加大对大数据中心的建设和投入力度，近期又在湖南、青海、江西等投建数据中心，筑牢赋能社会数字化底座。中国电信IDC总量新一轮科技革命浪潮奔涌，千行百业智能化需求井喷，经济社会面临全面的数字化转型，在此背景下，无论是C端、B端还是G端，亦或是三者构成的数字经济，其大发展都需要有数据中心的支撑。尤其是疫情发生后，人们对网络服务的需求急剧上升

，对数据处理速度以及对数据中心容量的需求呈指数增长。

作为新基建的重要内容之一，数据中心已成为企业信息高速公路MAX蓄电池M12-40 12V40AH阀控式储能系列路的汇聚点和数据内容的承载平台，为越来越多的用户提供云计算、人工智能等服务能力，并成为经济社会发展强大动力的源泉，助力各行各业和各个领域发展提质增效。