

万安蓄电池WA-12M120AT 12V120AH移动式照明

产品名称	万安蓄电池WA-12M120AT 12V120AH移动式照明
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:万安 型号:WA-12M120AT 规格:12V120AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

万安蓄电池WA-12M120AT 12V120AH

铅酸蓄电池是工业化最早的二次电池，自1859年发明至今已经有150多年的历史，但是该产业的发展仍然方兴未艾。铅酸蓄电池是化学电池中市场份额最大、使用范围最广的电池，特别是在起动和大型储能等应用领域，在较长时间尚难以被其他新型电池替代。铅酸蓄电池价格较低，具有技术成熟、高低温性能优异、稳定可靠、安全性高、资源再利用性好等比较优势，市场竞争优势明显。相对于其他电池金属材料，铅资源比较丰富，铅储量和再生铅保证铅酸蓄电池产业可持续发展的年限相对较长，铅酸蓄电池大量应用，较长时间内不会造成铅资源短缺。铅酸蓄电池不足之处在于：能量密度偏低、循环寿命偏短，主要原材料铅是一类有毒物质，电池生产和再生铅加工过程中存在铅污染风险，管理不善可能会对环境和人体健康造成危害。随着新技术的突破和新结构的应用，铅碳电池、双极性电池、非铅板栅电池等先进铅酸蓄电池的不断问世，改变了质量能量比偏低、循环寿命较短等不足，万安蓄电池WA-12M120AT 12V120AH持续发展注入了新的活力。在未来，铅酸蓄电池仍将在备用电源、储能、起动、动力等应用领域发挥重要的作用。

(1)铅酸蓄电池的比较优势 性能比较优势目前，大规模产业化的二次电池主要有铅酸蓄电池、镉镍电池、氢镍电池和锂离子电池。镉镍电池含有剧毒元素镉，已逐步被其他电池所替代。目前，市场上应用最广泛的电池为铅酸蓄电池、锂离子电池和氢镍电池。相较于其他二次电池，铅酸蓄电池主要有以下性能比较优势：A、实现工业化生产的时间最长、技术最成熟的电池，性能稳定、可靠，适用性好；B、采用稀硫酸作电解液，无可燃性，电池采用常压或低压设计，安全性好；C、工作电压较高、工作温度范围较宽，适用于混合电动车(HEV)等高倍率放电应用；D、能浮充电使用，浅充浅放电性能优异，适用于不间断电源(UPS)、新能源储能、电网削峰填谷等领域；E、大容量电池技术成熟，能制成数千安时的电池，为大规模储能提供了便利。

成本比较优势万安蓄电池WA-12M120AT 12V120AH铅和铅的化合物，铅含量高达电池总质量的60%以上，废旧电池的残值较高，回收价格超过新电池的30%，因此铅酸蓄电池的综合成本更低。

再生利用比较优势铅酸蓄电池组成简单，再生技术成熟，回收价值高，是最容易实现回收和再生利用的电池。全球再生铅产量已经超过原生铅产量，美国废铅酸蓄电池铅的再利用率已超过98.5%，我国废铅酸蓄电池的再利用率也达到90%以上。镉镍电池、氢镍电池、锂离子电池多为小型电池，且组成复杂万安蓄电池WA-12M120AT

12V120AH别是锂离子电池，多数国家尚未实现有效回收和再生。