

# 理士铅酸蓄电池12V80AH 代理商报价

产品名称	理士铅酸蓄电池12V80AH 代理商报价
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:理士 规格:12V80AH 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

## 产品详情

### 1)铅酸蓄电池的比拟优势

性能比拟优势目前，大范围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，已逐渐被其他电池所替代。目前，市场上应用普遍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拟优势：A、完成工业化消费的时间长、技术成熟的电池，性能稳定、牢靠，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，平安性好；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、能浮充电运用，浅充浅放电性能优良，适用于不连续电源(UPS)、新能源储能、电网削峰填谷等范畴；E、大容量电池技术成熟，能制成数千安时的电池，为大范围储能提供了便利。

本钱比拟优势铅酸蓄电池是价的二次电池，单位能量的价钱是锂离子电池或氢镍电池的1/3左右。此外，铅酸蓄电池的主要成分为铅和铅的化合物，铅含量高达电池总质量的60%以上，废旧电池的残值较高，回收价钱超越新电池的30%，因而铅酸蓄电池的综合本钱更低。

再生应用比拟优势铅酸蓄电池组成简单，再生技术成熟，回收价值高，是容易完成回收和再生应用的电池。再生铅产量曾经超越原生铅产量，美国废铅酸蓄电池铅的再应用率已超越98.5%，我国废铅酸蓄电池的再应用率也到达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，再生本钱高，回收难度大，再消费业难以完成市场化运营。目前，前述电池的均匀回收比例缺乏20%，特别是锂离子电池，多数国度尚未完成有效回收和再生。

### 性能特性：

以气相化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其构造为三维多孔网状构造，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂痕为正极析出的氧抵达负极树立起通道，从而完成密封反响效率的树立，使电池全密封

、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不活动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅构造：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料维护膜，可进步蓄电池在工作中的牢靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织构造晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长运用寿命的特性。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS资料，并采用树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环构造即压环与密封胶圈将电池极柱完成机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封牢靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片安装，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体停止过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反响平均，加强了大型电池容量及运用寿命的牢靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充溢电池内一切的空间。电池在高温及过充电的状况下，不易呈现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环才能好，抗负极硫酸盐化才能加强，使电池在过放电后恢复才能大幅进步。

电池运用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低。理士蓄电池DJM1280理士电池12V80AH代理商价格