

# 瑞典LEADER蓄电池原装进口-德尔森电源青岛有限公司

产品名称	瑞典LEADER蓄电池原装进口-德尔森电源青岛有限公司
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:瑞典LADER 产地:瑞典
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

瑞典LEADER蓄电池原装进口-德尔森电源青岛有限公司

瑞典LEADER电池公司为一家欧洲从事工业电池已经有80多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和德国均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。基于瑞典LEADER电池工业广泛的产品和服务，以及瑞典LEADER的专业知识和积累的经验，瑞典LEADER为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。瑞典LEADER领导电池是电池行业的企业家，拥有超过43年的丰富经验，该公司在铅酸蓄电池和逆变器的生产和销售方面开拓了新的领域。公司生产汽车、管状电池、各种电池组件、UPS和逆变器。它提供了广泛的产品，以适应特定的应用程序与一个完善的经销商网络，分销商和技术服务人员的公司能够指导用户选择合适的电池或逆变器，根据他们的应用程序。lingxian的电池坚持提供优质的产品和及时的在他们家门口的客户服务。

技术特色 (TECHNICAL FEATURES)    密闭结构 (Sealed Construction)

电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)

气体再组合 (Gas Recombination)

使用免保养 (Maintenance-Free Operation)

任何方向可使用 (Operation In Any Position)

低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)

高负荷格子体 (Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)

宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)

高回复容量 (High Recovery Capability) 应用 (APPLICATIONS)

瑞典LEADER电池是被设计应用

瑞典LEADER蓄电池系列优点：

(一) 气体再化合效率 气体再化合效率与选择浮充电电压关系很大。电压选择过低，虽然氧气析出少，复合效率高，但个别电池会由于长期充电不足造成负极盐化而失效，使电池寿命缩短。浮充电压选择过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，虽避免了负极失效，但安全阀频繁开启，失水多，正极板栅也有腐蚀。影响电池寿命。leader蓄电池,leader电池,瑞典leader蓄电池,瑞典leader蓄电池

(二) 从壳体材料渗透水分 各种电池壳体材料的有关性能见下表。从表中数据看出，ABS材料的水蒸气渗透率较大，但强度好。电池壳体的渗透率，除取决于壳体材料种类、性

质外，还与其壁厚、壳体内外间水蒸气压差有关。

(三) 板栅腐蚀 板栅腐蚀也会造成水分的消耗，其反应为： $Pb + 2H_2O$

$PbO_2 + 4H^+ + 4e^-$

(四) 自放电 正极自放电析出的氧气可以在负极再化合而不至于失水，但负极析出的氢不能在正极复合，会在电池累积，从安全阀排出而失水，尤其是电池在较高温度下贮存时，自放电加速。

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，防爆性能极佳。

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；

定量精确注酸，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一次配组；

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100检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

我们愿意与朋友们携手共进，共同发展，创造辉煌的未来。

## 产品用途APPLICATIONS

UPS 不间断电源及计算机备用电源 .

应用照明系统。

铁路、航用、交通。

电厂、变电站、核电站。

消防安全警报系统。

各种无线通讯设备。

各种电动工具、电动玩具、电瓶车。

太阳能储存能量转变设备。

控制设备及其他紧急保护系统。

## 特点FEATURES

铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板:大容量，自放电小，析气少，寿命长。

铅锡多元合金汇流排:内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用。

先进的 AGM 隔板:将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS 工程塑料外壳:牢固、耐老化。

硅氟橡胶密封帽:安全，防爆。

铜基镀银端子:接触电阻小，不生锈。

分析纯电解:自放电小。

独特配方:深放电恢复性能好。

## 放电特性DISCHARGE FEATURES

放电时，放电电流不应大于  $3C$  ( A )，电池放电的终止电压参照电池放电曲线图，请不要使终止电压低于表值，以免影响电池寿命。

## 充电特性CHARGE FEATURES

电池浮充使用，充电电压控制在  $13.6V \sim 13.8V$ ，大电流不得大于  $0.25C$  ( A )。

电池充电时，过高或过低的充电电压会造成电池长期处于过充或不

饱和充电状态，影响电池寿命。