

奥特多蓄电池OT38-12/12V38AH厂家直销

产品名称	奥特多蓄电池OT38-12/12V38AH厂家直销
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	奥特多:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

奥特多蓄电池OT38-12/12V38AH厂家直销

一、功能特点容量大、比能量高：采用特殊工艺制作、其容量大于100%，比能量达36-40Wh/Kg；自放电率低：采用新型合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水极少；循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25 正常使用情况下可达360次以上。按规定维护使用，循环次数可达650次以上；安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；全密封防泄漏结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；最优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-100%或更长；使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；二、使用方法及注意事项1、蓄电池在确认无破裂、异味、漏液后即可进行装箱。2、在确定电池极性与车辆正、负线后，关闭电源，拨下钥匙切勿接反。3、蓄电池安装应牢固，以免因车辆振动，导致蓄电池操作，漏液伤人及车辆。三、充电方法及注意事项1、充电时应使用专用配套充电器对蓄电池组进行充电。2、充电电源处于开路状态下，连接蓄电池箱，插好充电插头。3、用专用配套充电器进行充电，一般充电时间为8-12小时（冬季为10-16小时）。4、充电时切勿将电池的极性与充电器接反，插头接触务必良好。否则会影响充电效果或导致电池及充电器的损坏。四、充电过程中的维护及注意事项1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时应辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。4、加速时应避免直接加速至最快档，在路况允许条件下，尽可能以最高速行驶，这样可以延长电池寿命。5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的寿命将缩短。7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行一次全放全充维护。

这些电池的容量很大，但同样了不起的是，我们可以在5分钟内从0电量充到满格，而不是像其他电池那样需要两小时甚至更长时间，”詹姆斯·托尔说道。此前，托尔的实验室采

用的是一种沥青衍生物——未处理的天然沥青(gilsonite)，又称黑沥青、硬沥青——来捕捉天然气中的温室气体。这一次，研究人员将沥青与具有导电性的石墨烯纳米带(graphene nanoribbons)混合，通过电化学沉积作用将锂金属覆盖在混合物表面。

接下来，研究人员将沥青制成的阳极与硫化碳阴极组合成完整的电池，进行测试。结果表明，这种电池具有高达每千克1322W的功率密度，和每千克943Wh的能量密度。

测试结果还揭示出该电池另一个显著的优势:碳能够减缓锂电池中树枝状结晶的产生。这些结晶会侵入电池的电解质中，如果延伸太长，就会导致短路，造成电池失效、着火或爆炸。从沥青中获得的碳可以有效阻止任何树枝状结晶的形成。

托尔的实验室在此前的一个项目中发现，用石墨烯和碳纳米管制成的阳极也能阻止树枝状结晶的形成。对此托尔表示，新的材料配方更加简单。

“虽然前一个电池和现在新电池的容量差不多，都接近锂金属的理论极限，但是新电池中来自沥青的碳每单位面积能吸收更多的锂金属，并且在制作上更加方便和低价，”托尔说，“新方法没有化学气相沉积的步骤，没有电子束沉积步骤，而且不需要从石墨烯中制取纳米管，因此制作过程大大简化。”

目前，包括特斯拉、高通等许多科技公司也在开发能快速充电的技术。随着人们对电池的需求越来越高，快速充电已经成为许多人关注的问题。电池性能的提升将大大提高人们工作和生活的效率，想象一下，如果手机和笔记本能像汽车加油一样快速充满电能，那将带

来怎样的改变。

- 气相二氧化硅:采用韩国进口，分散性能好，性能稳定；
- 极板:放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；
- 隔板:欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；
- 过量电解液设计:电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发

生热失

控现象；

- 胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落；
- 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；
- 电池壳体:槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，

寿命长。正常使用情况下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列

浮充设计寿命

可达12年。自放电率极低。在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄

电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不平衡现象。

使用温度范围宽。蓄电池可在-40℃~60℃的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅

膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能好。能保证蓄电

池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结

构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

导电性好。采用紫铜镀

银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省

电。 安全可靠的防爆排氧系统。 可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电
池外壳故

障的现象理士电池在长期不懈的开发研制VRLA电池(AGM隔板)的基础上，完全依靠自己
的技术和实

力已成功地开发出LEOCH GEL

BATTERY，经过模拟加速试验显示效果良好，理士胶体电池各项质量