

# Astemo

Mobility Beyond

## 阿斯泰莫 后市场产品系列

Astemo product guide  
for aftermarket



**匠心制造 品质保证！**

阿斯泰莫品牌家族

**Astemo**

**KEIHIN**

**SHOWA**

**NISIN**

**TOKICO**

**PARAUT**

**HÜCO**

**KIT PLUS**



微信搜一搜  
“阿斯泰莫后市场”



微信视频号搜一搜  
“阿斯泰莫后市场”

阿斯泰莫（中国）投资有限公司  
Astemo (China) Investment Ltd.

# Astemo

Mobility Beyond

安斯泰莫株式会社 Astemo, Ltd.

## Advanced Sustainable Technology for Mobility

Advanced Technology  
具有前瞻性的先进技术

Sustainable Technology  
可持续发展社会的技术贡献

Mobility  
营造安全、舒适的移动生活

# Astemo

任何标有安斯泰莫商标的产品，都必须经过精心设计、精密制造和严格测试。

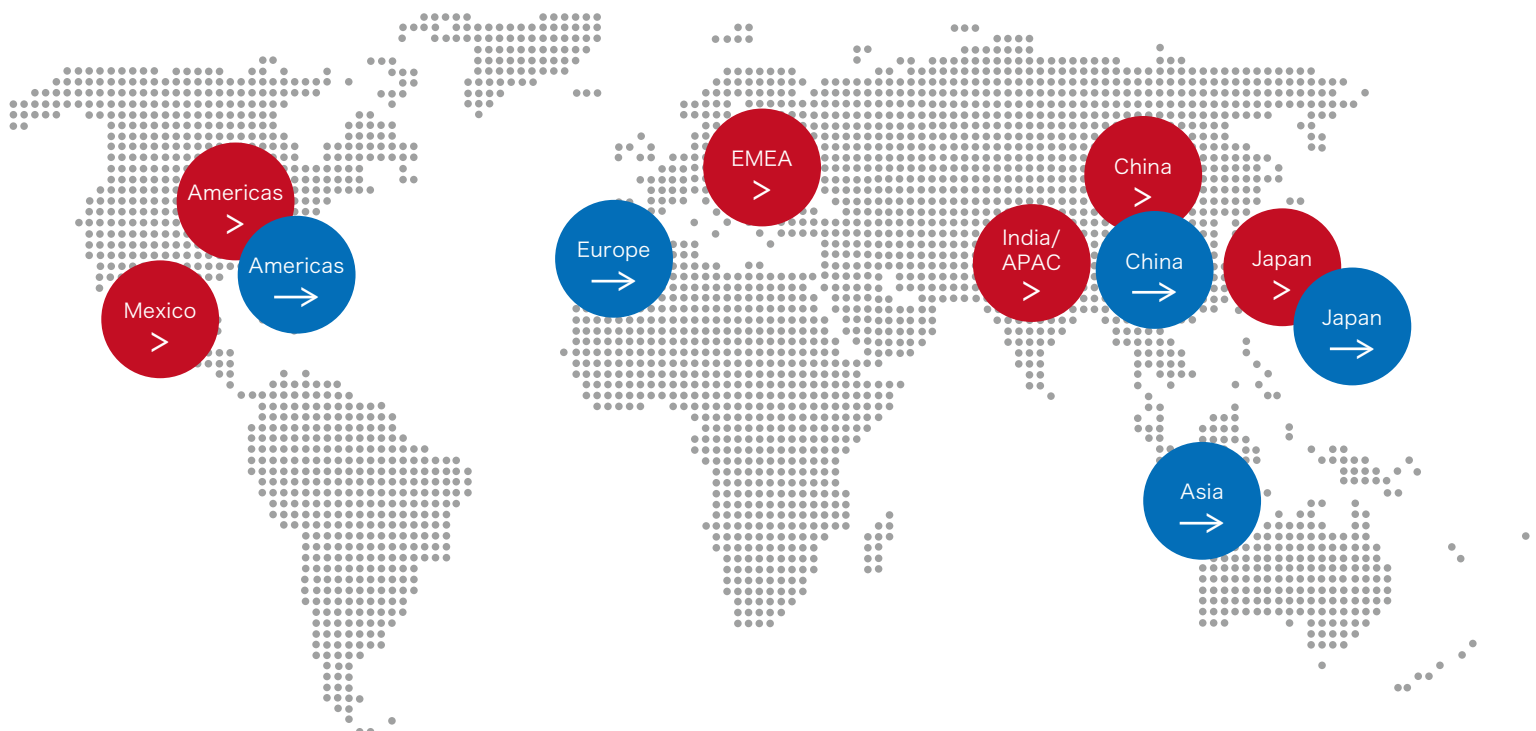
当需要更换或升级汽车零部件时，请优先考虑安斯泰莫产品。

→ 全球网点

[Global Network | Company Information | Astemo, Ltd.](#)

> 售后市场业务网点

[Astemo| Aftermarket](#)



## 产品品牌

安斯泰莫，汽车及摩托车零部件制造界的巨头，旗下众多知名品牌，涵盖广泛的产品领域。每个品牌都厚积薄发，历久弥新，多年积累造就卓越的移动出行方案。

## 产品家族

**发动机动力系统部件:** 燃料系统，进排气系统，点火系统，正时控制系统等

**底盘系统部件:** 悬挂系统，转向系统，刹车系统，驱动系统

**电装部件:** 起动机，发电机

**易损件:** 刹车片，刹车盘，制动液，冷媒，防冻液，发动机润滑油，变速箱油等

**维修部件:** 智能诊断及电池检测

**摩托车系统部件:** 动力系统，悬挂系统，刹车系统



### 制动系统:

- 刹车片
- 刹车盘
- 制动卡钳
- MGU电子驻车单元
- ABS轮速传感器
- 制动总泵
- 真空助力器
- 制动电动助力器
- ABS控制模块

### 点火启动系统

### /燃油供给系统/润滑冷却系统:

|                 |      |
|-----------------|------|
| 燃油泵             | 点火线圈 |
| 喷油嘴             | 正时齿轮 |
| 正时电磁阀           | 高压油泵 |
| 曲轴/凸轮轴/变速箱转速传感器 |      |
| 起动机             | 发电机  |
| 机油泵             | 水泵   |

### 悬挂系统/转向系统:

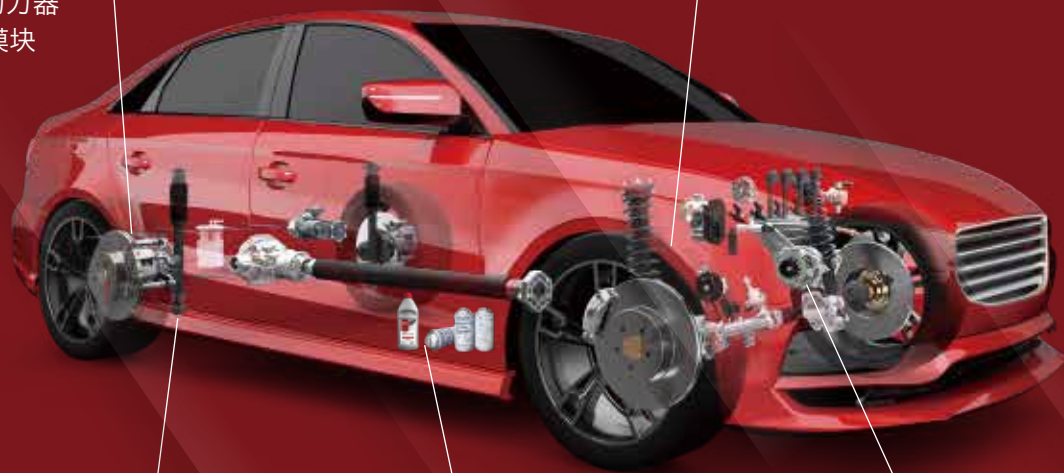
- 减震器
- 转向机
- 控制臂
- 车身高度传感器
- 发动机悬置
- 悬挂球头
- 稳定杆
- 转向拉杆

### 油液产品:

- 制动液
- 冷媒
- 发动机润滑油
- 防冻液
- 变速箱油

### 进排气系统:

- 空气流量传感器
- 电子节气门
- 氧传感器
- EGR阀
- Spool阀
- 进气压力传感器
- 压差传感器
- 排气温度传感器EGTS



# 多重防伪，独一无二



尺寸大小: 45mm\*23mm



刮开前



刮开后



揭开留底

## 产品适配查询pending



Step1: 微信扫描或直接搜索“安斯泰莫后市场”公众号

Step2: 点击Hi产品菜单栏“适配查询”

Step3: 根据车型或VIN码等编号查询适配产品

# 发动机管理系统

## 点火线圈

品牌: **Astemo**

主要配套: 全系列

产品功能: 点火线圈是一种将12V电池电压转换为高压的装置。

随着当今汽车对环保性能的不断提高, 阿斯泰莫点火线圈产品在增强了点火能量的同时, 通过优化磁电路等措施节省了空间, 兼顾高能 and 紧凑设计, 提高了燃油效率。

产品优势: 1. 阿斯泰莫是全球最大的点火线圈配套供应商之一, 是第一家大规模生产顶置式点火线圈的公司; 2. 产品覆盖率高达99% 3. 所有尺寸和部件的制造公差始终符合OE要求; 4. 每个点火线圈都是为实现最大的火花效率而设计的; 5. 所有产品均经过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能稳定, 质量可靠。



## 空气流量传感器

品牌: **Astemo**

主要配套: 日产, 本田, 丰田, 宝马, 奥迪, 福特, 通用等

产品功能: 空气流量传感器是检测发动机进气量的部件, 它根据发动机的工作状态, 将进气量信息传递给ECU, 并通过优化燃料喷射量来提高燃油经济性, 降低有害气体排放量。我们的传感器集成了进气温度传感器, 使用先进的自动化生产线, 保证产品的高精度及一致性。

产品优势: 1. 阿斯泰莫是全球最大的空气流量传感器配套供应商; 2. 产品覆盖率高; 3. 所有产品均为阿斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 4. 提供精确的空燃比, 提高动力和燃油经济性; 5. 所有零部件均使用优质原材料, 经久耐用。



## 电子节气门

品牌: **Astemo KEIHIN**

主要配套: 日产, 本田, 通用, 大众, 奥迪等

产品功能: 电子节气门使用电子控制节气门开度来控制发动机进气量, 传感器把节气门的开度传递给ECU, ECU再根据工况把增大还是减小开度的信息给到节气门电机。阿斯泰莫ETB通过搭载高精度节气门位置传感器和高响应速度的小型电机, 提高燃油效率和驾乘舒适性。作为世界领先的电子节气门体制造商, 我们对严格质量的承诺是首屈一指的。

产品优势: 1. 阿斯泰莫是世界领先的电子节气门一级配套供应商, 可以以优异的价格提供更好的质量; 2. 搭载高精度位置传感器及高速响应电机从而实现精确控制; 3. 提高发动机效率, 减少排放; 4. 控制芯片均采用全球顶级芯片供应商, 节气门控制响应更灵敏, 发动机性能更好; 5. 所有零部件均使用优质原材料, 并经过严苛的耐久测试。



## 喷油嘴

品牌: **Astemo KEIHIN**

主要配套: 日产, 本田, 通用, 奥迪, 大众

产品功能: 喷油嘴是根据发动机ECU信号, 将燃料喷射进发动机气缸内实现燃烧的部件。根据喷射位置不同可分为PI和DI。阿斯泰莫喷油嘴通过独特的结构和精湛的制造工艺, 达到优异的雾化度, 精准的喷射压力和角度。

产品优势: 1. 阿斯泰莫为喷油嘴一级配套供应商; 2. 所有产品均为阿斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 3. 提供快速、精确的燃油喷射, 防止车辆犹豫, 确保其以最大性能和效率运行; 4. 阿斯泰莫的高速电磁铁和枢轴精确控制燃料流量; 5. 制造工艺精湛, 产品性能质量稳定。



# 发动机管理系统

## 高压油泵

品牌: **Astemo HÜCO**

主要配套: 大众, 奥迪, 本田, 日产, 通用等

**产品功能:** 高压油泵是将燃油压力提升到35-50Mpa的一个部件, 阿斯泰莫高压油泵运用独有的专利技术, 实现了行业内高压, 高流量, 体积小, 噪音小的顶级水准, 具有出色的搭载性能。

**产品优势:** 1. 阿斯泰莫为高压油泵一级配套供应商, 为众多顶级主机厂提供配套服务; 2. 所有产品均为阿斯泰莫OE原装配产品, 与配套产品同质同生产线; 3. 所有产品均采用优质原材料, 实现轻量化; 4. 产品覆盖率高; 5. 精湛的制造工艺, 精密加工表面, 产品质量稳定可靠。



## 燃油泵

品牌: **Astemo**

应用车型: 奥迪, 大众, 路虎, 沃尔沃, 宝马, 奔驰, 日产, 本田等

**产品功能:** 发动机需要精确及稳定的加压燃料供应, 以提供最高性能和燃油效率。燃油泵就是这一重要系统的核心。如果没有高性能的燃油泵, 车辆的发动机可能会喘振或失速。作为领先的汽车零部件制造商, 阿斯泰莫提供优质的燃油泵。我们可靠的燃油泵在燃油管路中产生并保持准确的正压, 将燃油输送到发动机。

**产品优势:** 1. 所有零部件均使用优质原材料, 轻且坚固, 有效防止燃油泄漏及压降; 2. 所有产品均由日本团队按照OE标准进行专业设计并验证; 3. 所有产品均通过严苛的耐久测试; 4. 产品供油稳定, 安全可靠; 5. 燃油泵产品覆盖率高。



## VTC正时齿轮

品牌: **Astemo**

应用车型: 本田, 日产等

**产品功能:** 车辆的可变正时齿轮 (VTG) 是可变气门正时 (VVT) 系统的关键部件。这些齿轮在气门正时的动态调整中发挥着重要作用, 它可以提高功率、提高燃油效率和减少排放。阿斯泰莫是一家领先的高品质汽车零部件制造商, 因此您可以信赖Astemo可变正时齿轮 (VTG), 它可以在各种运行速度下提供平稳的性能和更高的效率。

**产品优势:** 1. 所有产品均为阿斯泰莫OE原装配产品, 与配套产品同质同生产线; 2. 可变正时齿轮的每个部件都由优质原材料制成, 采用精密的机械加工表面和端口设计和制造, 可创造最佳流道和最小摩擦; 3. 所有产品均经过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能稳定, 质量可靠。



## OCV正时电磁阀

品牌: **Astemo**

应用车型: 本田, 日产等

**产品功能:** 您的车辆需要一个或两个可靠的可变正时电磁阀 (OCV/VCT), 以确保可变气门正时 (VVT) 系统平稳运行。正时电磁阀 (OCV/VCT) 作为可变气门正时 (VVT) 系统的关键组成部分, 控制着机油到相位器的分配, 直接影响着可变气门正时控制的好坏。正时电磁阀的集成度及加工精度要求非常高。

**产品优势:** 1. 所有产品均为阿斯泰莫OE原装配, 与配套产品同质同生产线; 2. 优质的零部件, 精密加工的流道表面和端口, 以创建最佳流道, 做到精准控制, 快速响应; 3. 所有产品均经过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能稳定, 质量可靠。



# 发动机管理系统

## 曲轴/凸轮轴/变速箱转速传感器

品牌: **Astemo**

应用车型: 日产, 本田, 奥迪, 大众, 保时捷, 路虎, 奔驰, 宝马, 通用等

**产品功能:** 曲轴/凸轮轴位置传感器检测曲轴和凸轮轴的位置信息, 并传递给ECU, ECU根据这些信号来控制发动机的点火时刻, 喷油时刻以及进排气时刻等。根据工作原理不同可分为磁电式, 霍尔式, 光电式等。该产品是发动机管理系统正常运转最重要的传感器部件, 因此在维修更换时一定要选用高品质产品。安斯泰莫做为这条产品线的原配供应商, 是您放心可靠的选择。

**产品优势:** 1.安斯泰莫为曲轴/凸轮轴位置传感器一级配套供应商; 2.产品覆盖率高, 所有产品均由日本团队专业设计并验证; 3.关键零部件芯片使用指定顶级供应商, 具有高灵敏度, 并具有过压保护, 温度保护, 反极性保护等安全功能; 4.所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



## 氧传感器

品牌: **Astemo**

应用车型: 通用

**产品功能:** 氧传感器是利用陶瓷敏感元件测量排气管道中的氧浓度, 从而达到监测和控制燃烧空燃比的部件, 安斯泰莫氧传感器通过出色的性能及稳定的表现, 可有效提发动机动力, 降低有害气体排放。

**产品优势:** 1.产品丰富, 覆盖率高; 2.所有产品均由日本研发团队设计认证; 3.可有效提升动力及燃油经济性; 4.所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



## EGR 阀

品牌: **Astemo** **KEIHIN**

应用车型: 本田, 日产, 福特, 通用等

**产品功能:** EGR阀的主要作用是通过将发动机燃烧排出的废气引导至进气歧管参与燃烧, 从而降低燃烧室温度, 提高发动机工作效率, 改善燃烧环境, 减少发动机负担, 有效减少一氧化碳化合物的排放, 减少爆震, 延长各部件使用寿命。

**产品优势:** 1.安斯泰莫为EGR阀的一级配套供应商; 2.所有产品均由日本团队专业设计并验证; 3.所有产品通过严苛的耐久测试, 性能稳定, 质量可靠。



## SPOOL 阀

品牌: **Astemo** **KEIHIN**

应用车型: 本田

**产品功能:** SPOOL阀是本田i-VTEC车型专有的一个油压电磁阀。i-VTEC(intelligent-Variable Valve Timing & Lift Electronic Control System)智能可变气门正时&气门升程电子控制机构。通过油路控制凸轮轴销的运动, 从而控制进排气门的开闭时间, 使车辆无论低速还是高速的时候, 发动机都能输出较高的功率。

**产品优势:** 1.安斯泰莫为Spool阀的一级配套供应商; 2.所有产品均为OE配套产品; 3.所有产品均经过严苛的耐久测试, 性能稳定, 质量可靠。



# 发动机管理系统

## 机油泵

品牌: **Astemo**

应用车型: 本田, 日产等

**产品功能:** 节能减排是目前汽车技术的发展方向, 可变排量机油泵可以根据不同工况的需求调整供油量, 从而降低发动机的燃油消耗。可变流量机油泵的研发已成为目前的发展趋势。

**产品优势:** 1.通过独特的油压控制使燃油消耗大幅低减; 2.独特的耐气穴技术使机油泵小型化, 轻量化; 3.所有产品均为OE配套产品, 高品质, 高信赖。



## 水泵

品牌: **Astemo**

应用车型: 本田, 日产等

**产品功能:** 水泵是发动机冷却系统的重要部件, 通过驱动适量的冷却液循环, 提供适当的冷却系统压力, 保持发动机的最佳温度。阿斯泰莫依托丰富的设计和生产经验保证产品的高可靠性能, 满足客户需求。

**产品优势:** 1.阿斯泰莫为发动机冷却水泵的一级配套供应商; 2.所有产品都按照OE标准进行设计和验证; 3.所有产品均经过严苛的耐久测试, 性能稳定, 质量可靠。



## 压力传感器

(进气压力/压差)

品牌: **Astemo**

应用车型: 日产, 马自达, 本田, 奥迪, 五十铃等

**产品功能:** 分为进气压力传感器MAP, 增压传感器BPS, 尾气压差传感器EGPS。

**产品优势:** 1.阿斯泰莫为压力传感器的一级配套供应商; 2.所有产品均由日本研发团队设计认证; 3.所有产品均经过严苛的耐久测试。



## 排气温度传感器EGTS

品牌: **Astemo**

应用车型: 奥迪, 路虎等

**产品功能:** 实时监测排气温度, 防止因温度过高而损坏价格昂贵的三元催化器 (TWC) 和柴油颗粒过滤器 (DPF)。如果温度超过安全阈值, ECU会采取干预措施来降低温度。

**产品优势:** 1.关键零部件芯片使用顶级供应商, 高灵敏度, 过压保护, 温度保护; 2.所有产品均由日本跟德国研发团队设计认证; 3.所有产品均经过严苛的耐久测试。



## 起动机

品牌: **Astemo**

主要配套: 日产, 通用, 五十铃, 大众, 洋马, 长城等

**产品功能:** 起动机是使用蓄电池作为电能来源的电动机, 通过将发动机带动到所需的转速来启动发动机。阿斯泰莫起动机凭借体积小、重量轻, 扭矩高等得到很多客户的青睐。

**产品优势:** 1.所有产品均为阿斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 2.阿斯泰莫起动机具有体积小, 重量轻, 扭矩高等性能优势; 3.所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



# 发动机管理系统

## 发电机

品牌: **Astemo**

主要配套: 日产, 本田, 奥迪等

**产品功能:** 发电机通过皮带从发动机获得动力, 为前照灯、汽车音响系统和其他电气部件发电, 同时还为蓄电池充电。交流发电机产生的交流电流通过二极管组成的整流器转换成直流电流。由于产生的电压会根据发动机转速而变化, 因此电压调节器将产生的电压控制在 13.5 - 14.5V 范围内。

**产品优势:** 1.所有产品均为安斯泰莫OE原装备套产品, 与配套产品同质同生产线; 2.安斯泰莫是为数不多拥有水冷发电机制造能力的供应商之一; 3.所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



# 制动系统

## 刹车片

品牌: **NISIN TOKICO**

应用车型: 日产, 本田, 丰田, 马自达, 斯巴鲁等

**产品功能:** 刹车片安装在制动卡钳内, 通过制动卡钳的压力使刹车片夹紧与车轮连接的刹车盘产生摩擦, 从而使车辆减速。根据刹车片的材质不同可分为半金属, 低金属, NAO等类别。安斯泰莫制动产品, 通过出色的型, 稳定的质量, 为您保驾护航。

**产品优势:** 1.所有产品均使用陶瓷配方, 产品性能可匹配或超越原厂性能; 2.所有配方均通过日本团队JASCO标准测试; 3.所有配方均满足AAA级噪音表现, 无落灰; 4.所有产品100%与OE同尺寸, 同标准; 5.严苛的生产工艺控制确保稳定的产品质量。



## 刹车盘

品牌: **NISIN TOKICO**

应用车型: 日产, 本田, 丰田, 马自达, 斯巴鲁等

**产品功能:** 刹车盘是与车轮连接的一个制动零部件, 制动时卡钳的压力使刹车片夹紧与车轮连接的刹车盘产生摩擦, 从而使车辆减速。日立制动产品, 通过出色的型, 稳定的质量, 为您保驾护航。

**产品优势:** 1.所有产品均通过严苛的台架试验, 确保极限工况下的性能稳定; 2.安斯泰莫刹车盘在产品DTV, 动平衡方面有极高的要求标准; 3.所有产品100%与OE同尺寸, 公差要求等同或高于原厂要求; 4.优质的原材料及严格的工艺控制, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



# 制动系统

## 制动卡钳

品牌: **NISIN** TOKICO 

应用车型: 日产, 本田, 奔驰, 特斯拉, 蔚来, 理想等

**产品功能:** 制动卡钳通过制动管路里面产生的高压来加紧刹车片, 从而实现车辆减速或停止。根据制动卡钳的固定方式不同可分为固定式和浮动式。安斯泰莫制动产品, 通过出色的型, 稳定的质量, 为您保驾护航。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为最大的制动卡钳供配套供应商之一; 2. 所有产品均为安斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 3. 作为杰出的制动系统供应商, 安斯泰莫卡钳在轻量化, 高性能方面表现优异; 4. 安斯泰莫原装卡钳在质量稳定性, 节油经济性方面都有出色表现。



## MGU电子驻车单元

品牌: **NISIN**

主要配套: 日产, 本田, 奔驰, 特斯拉, 蔚来, 理想等

**产品功能:** MGU电子驻车单元通过电控系统以及电机给刹车片加紧力, 来实现电动驻车, 自动驻车等, 有效降低坡道起步等复杂工况下的操作难度, 从而提高驾乘舒适性。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为数不多具有MGU设计生产能力的供应商之一; 2. 所有产品均为安斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 3. 产品性能优异, 质量稳定; 4. 产品覆盖范围广, 可应用于多种车型。



## ABS轮速传感器

品牌: **NISIN**

主要配套: 大众, 奥迪, 本田, 日产, 通用等

**产品功能:** ABS轮速传感器, 通过监测4个车轮的转速并传递转速信号给ABS/ESP控制单元, 在ABS/ESP控制单元判定车轮抱死的情况下, 通过调价制动管路里面的压力来降低该车轮的制动力, 从而避免车辆甩尾或失控。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为制动系统一级配套供应商; 2. 产品覆盖率高; 3. 关键零部件芯片使用顶级供应商; 4. 所有产品均由日本团队专业设计并验证; 5. 所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



# 悬挂系统

## 减振器

品牌: **SHOWA** TOKICO

主要配套: 日产, 本田, 丰田, 福特, 马自达, 特斯拉等

**产品功能:** 减振器用于连接汽车车身与车轮的悬挂系统部件。安斯泰莫自1934年开始给各大主机厂供应减振器, 世界上每5量汽车就有1辆由安斯泰莫供应, 在全球7个国家分布着13个减振器生产基地。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为全球最大的减振器配套供应商之一; 2. 产品覆盖率高; 3. 所有产品均通过严苛的耐久测试; 4. 所有零部件均使用优质原材料并通过严苛的耐久测试, 100%质检, 性能质量稳定可靠。



# 悬挂系统

## 控制臂

品牌: **NISIN**

主要配套: 本田

**产品功能:** 控制臂属于底盘悬挂系统的关键部件, 由金属件和橡胶衬套组成, 连接车身与车轮, 通过关节引导车轮运动方向, 与减震器协同工作, 减少路面颠簸, 提升行驶稳定性和舒适性。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为控制臂一级配套供应商, 为本田等车型提供配套; 2. 臂体均使用优质材料, 精确冲压, 100%确保与OE同尺寸; 3. 球头采用40Cr/42Cr材料精准机加工, 配合热处理及优质润滑脂, 确保与OE性能完美匹配; 4. 全自动焊接及表面处理工艺, 确保产品质量稳定, 外观优良; 5. 优质的橡胶衬套, 耐久测试达100万次以上。



## 发动机悬置

品牌: **NISIN**

主要配套: 本田, 丰田, 日产等

**产品功能:** 发动机悬置, 俗称机脚胶。负责承受发动机和变速箱的总重量, 并将其可靠地固定在车架或副车架上。发动机悬置的三大核心功能是: 支撑与固定, 隔振与减振, 限位与控制。根据结构不同分为橡胶悬置, 液压悬置和半主动悬置。一个优良的发动机悬置系统, 是平衡舒适性(隔振)、耐久性(支撑)和操控性(限位)的关键部件。当它老化损坏时, 车辆最典型的症状就是怠速时方向盘和座椅抖动剧烈, 以及加速时能听到发动机舱传来“哐当”的撞击声。

**产品优势:** 1. 产品100%根据OE件开发, 从产品尺寸, 动静刚度特性到表面处理都与OE 完美匹配。2. 采用优势的橡胶材料, 隔绝发动机噪音和震动的同时, 保障超长的使用寿命。3. 液压产品均采用优质防冻液, 提升阻尼的同时确保低温稳定性, 100%进行泄露测试。



# 转向系统

## 转向机

品牌: **SHOWA** **PARAUT**

主要配套: 日产, 本田等

**产品功能:** 转向机为连接方向盘与车轮实现汽车转向的部件, 通过发动机的助力。安斯泰莫转向机通过精准的控制, 可实现轻便准确的转向, 提高驾乘舒适性。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为转向机一级配套供应商; 2. 所有产品均为安斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线; 3. 密封件及保护套能有效阻止杂质进去, 延长使用寿命; 4. 高质量, 精密的零部件确保可靠, 确保轻便, 精准的转向。



## 转向助力泵

品牌: **Astemo** **PARAUT**

主要配套: 日产, 本田等

**产品功能:** 转向泵为利用发动机的动力, 驱动液压系统, 从而实现转向助力的部件。

**产品优势:** 1. 安斯泰莫为转向助力泵一级配套供应商; 2. 所有产品均为安斯泰莫OE原装配套产品, 与配套产品同质同生产线, 性能稳定, 质量可靠; 3. 优良的设计与精密的零部件, 使得转向泵在提供助力的同时, 实现的低噪音, 低震动。



# 养护用品

## 制动液

品牌: **Astemo** 

产品类别: DOT4+

**产品功能:** 制动液是将刹车踏板压力传递到制动卡钳的介质, 主要起着传递制动能量的作用; 除此之外兼顾了制动系统的润滑, 防腐蚀以及散热作用。

**产品优势:** 1.干沸点 $\geq 260^{\circ}\text{C}$ ; 湿沸点 $\geq 160^{\circ}\text{C}$ ; 低温粘度 $\leq 1500\text{mm}^2/\text{s}$ 。各项参数均高于国内和国际标准; 2.更优的制动性能稳定性; 3.优质的润滑功能。



## 冷媒

品牌: **Astemo**

产品类别: R134A

**产品功能:** 冷媒是根据自身的物理特性, 在空调内气化降低温度, 然后通过空调压缩机压缩重新回到液态, 循环使用带走热量的化学品。

**产品优势:** 1.产品纯度 $\geq 99.9\%$ , 纯度高, 延长空调寿命; 2.采用泄压底设计的安全罐, 防止爆裂, 更安全; 3.无氟, 无毒无害, 更健康; 4.100%产品检测, 日立严格品控。



## 发动机润滑油

品牌: **Astemo**

**产品功能:** 发动机油不仅是润滑剂, 更是引擎的生命守护者, 主要起到密封, 冷却, 清洁, 防腐, 润滑的作用。

**产品优势:** 1.四大系列分别为劲擎绿·未来卫士, 超燃金·超核尊享, 泰莫红·竞速澎湃, 极光银·全能智护, 全车系覆盖。2, 全系SQ新标准, 采用进口基础油。3, 双认证护航, 低灰分设计, 全场景守护, 持久高效。



## 防冻液

品牌: **Astemo**

**产品功能:** 防冻冷却液, 是一种具备发动机防冻功能和散热冷却的液体, 主要成分为水, 乙二醇以及添加剂。根据成分不同可分为硅酸盐无机型, 混合有机酸型 (HOAT), 有机酸型 (OAT)。

**产品优势:** 1.产品品类规格齐全, 覆盖 $-15^{\circ}\text{C}$ ,  $-25^{\circ}\text{C}$ ,  $-35^{\circ}\text{C}$ ,  $-45^{\circ}\text{C}$ 。2.全系采用有机酸型(OAT), 为发动机提供长效保护; 3. 产品核心参数冰点以及沸点远高于国标要求。





**匠心制造 品质保证！**



微信搜一搜  
“阿斯泰莫后市场”



微信视频号搜一搜  
“阿斯泰莫后市场”

阿斯泰莫（中国）投资有限公司  
Astemo (China) Investment Ltd.