

转向泵1001386279 济南正宸 转向泵

产品名称	转向泵1001386279 济南正宸 转向泵
公司名称	济南正宸动力汽车零部件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市泉利汽配城
联系电话	15253148990

产品详情

大开眼界你一定不知道的10个汽车冷知识-之5

9、全世界能同时见到劳斯莱斯最多的城市是香港 劳斯莱斯是汽车王国雍容高贵的唯1标志，无论她的款式如何老旧，造价多么高昂，至今仍然没有挑战者能够从容应对。这是劳斯莱斯创始人在一个世纪以前留给后人的话，当然，直到今天，这样的结论仍像当年一样正确。雍容高贵的劳斯莱斯永远不会像其他品牌那样扎堆聚会，这不仅损伤了劳斯莱斯的品牌形象，更是对车主姿态的一种亵渎。因此，我们永远不会看到超过两台劳斯莱斯并驾齐驱的场景。不过，这在香港却完全变了一副模样。作为全球第三大金融中心，香港从来都不缺乏有钱人，因此，这里也不会缺少拥有劳斯莱斯的真正绅士。香港著名的半岛酒店，曾经一度成为劳斯莱斯的“停车场”，超过14台幻影同时停靠的场景，相信在这世界上也只有香港能如此了。

10、汽车是回收率最搞的废品 一切精密机械所构成的产品，在完成使用寿命之后，它们的零部件价格往往会高于产品本身很多。飞机如此，转向泵1001386279，汽车也同样如此。汽车全身都是宝贝，报废后的汽车会被按结构全部拆开，铝制零件将会进行加工处理回收、热塑性塑料件则可以回收后加工成为再生塑料、而动力/传动单元的零部件将会流向二手配件市场，转向泵1814L/807-10，回收利用率极高。

电动助力转向系统

电动助力转向（简称EPS）系统利用直流电动机提供转向动力，辅助驾驶员进行转向操作。电动助力转向系统根据其助力机构的不同可以分为电动液压式（简称EPHS）和电动机直接助力式两种。

一、电动液压助力转向系统

电动液压助力转向系统的液压泵（齿轮泵）通过电动机驱动，与发动机在机械上毫无关系，转向泵，助

力效果只与转向盘角速度和行驶速度有关，是典型的可变助力转向系统。其特点是由ECU提供供油特性，汽车低速行驶时助力作用大，转向泵0016L/807-5，驾驶员操纵轻便灵活；在高速行驶时转向系统的助力作用减弱，驾驶员的操纵力增大，具有明显的“路感”，既保证转向操纵的舒适性和灵活性，又提高了高速行驶中转向的稳定性和安全感。

二、直接助力式电动转向系统

直接助力式电动转向系统是一种直接依靠电动机提供辅助转矩的动力转向系统，可以根据不同的使用工况控制电动机提供不同的辅助动力。

1. 直接助力式电动转向系统的结构和工作原理

当转向轴转动时，转矩传感器开始工作，把两段转向轴在扭杆作用下产生的相对转角转变成电信号传给电子控制单元（ECU），ECU根据车速传感器和转矩传感器的信号决定电动机的旋转方向和助力电流的大小，并将指令传递给电动机，通过离合器和减速机构将辅助动力施加到转向系统（转向轴）中，从而完成实时控制的助力转向。

3. 直接助力式电动转向系统的主要优缺点

1) 优点

- (1) 效率高、能量消耗少；
- (2) 系统内部采用刚性连接，反应灵敏，滞后小，驾驶员的"路感"好；
- (3) 结构简单，质量小；
- (4) 系统便于集成，整体尺寸减小；省去了油泵和辅助管路，总布置更加方便；
- (5) 无液压元件，对环境污染少。

2) 缺点

- (1) 直接助力式电动转向系统提供的辅助动力较小，难以用于大型车辆；
- (2) 减速机构、电动机等部件会影响汽车的操纵稳定性，正确匹配整车性能至关重要；
- (3) 使用电动机、减速机构和转矩传感器等部件，增加了系统的成本。

万向节是实现转轴之间变角度传递动力的部件。

如果万向节在扭转方向没有弹性、动力靠零件的铰链式连接传递，是刚性万向节，刚性万向节又分为不等速万向节（如十字轴式万向节）、准等速万向节（如双联式、三销轴式等）和等速万向节（如球叉式、球笼式等）。

如果万向节在扭转方向有一定弹性、动力靠弹性零件传递、且有缓冲减振作用，是弹性万向节。

汽车上应用较多的是刚性万向节。

一、十字轴式刚性万向节

十字轴式刚性万向节结构简单、工作可靠、且允许所连接的两轴之间有较大交角，在汽车上应用最为普遍。

转向泵1001386279-济南正宸(在线咨询)-转向泵由济南正宸动力汽车零部件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南正宸动力汽车零部件有限公司（www.zhengchandongli.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为汽摩及配件加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!