

重汽WG9725471016助力泵供应商 正宸动力原厂直销

产品名称	重汽WG9725471016助力泵供应商 正宸动力原厂直销
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

转向助力泵工作原理转向泵主要有叶片、齿轮式、柱塞式等几种。从目前国内发展来看，推广使用的为叶片泵。主要零件有定子、转子、配油盘、叶片、泵体及后盖等。泵体内装有流量控制阀和安全阀。当泵工作时滑阀有一定开度，使流量达到规定要求，多余的流量又回到泵的吸烟腔内。

汽车助力泵，重汽WG9731471220助力泵供应商，汽车，助力泵

汽车刹车助力泵的工作原理：

真空助力泵主要由泵体、转子、滑块、泵盖、齿轮、密封圈等零件组成。

当泵工作时，带有四个滑块的偏心转子按逆时针方向旋转，滑块在自身离心力的作用下，紧贴着泵体内壁滑行，吸气工作室不断扩大，被抽气体通过吸气管打开单向阀（泵内装单向阀，重汽WG9725471216助力泵供应商，对系统起保压作用）进入吸气工作室。当滑块转至一定位置时，吸气完毕。此时，吸入的气体被隔离，重汽WG9725471016助力泵供应商，转子继续旋转，被隔离的气体被逐渐压缩——压力升高。当工作室转至与出气孔相通时，气体从出气孔排出。

助力泵主要分为转向助力泵和刹车助力泵，其中，转向助力泵作为汽车转向的动力源，是转向系统的“心脏”部位。而刹车助力泵是一个直径较大的真空腔体，内部有一个中部装有推杆的膜片（或活塞），将腔体隔成两部份，一部份与大气相通，另一部份通过管道与发动机进气管相连。

汽车助力泵是指一种有助于汽车性能提升和稳定的部件。主要是协助驾驶员作汽车方向调整，目前来说汽车都有助力泵，主要有方向助力泵和刹车真空助力泵。

动力转向泵 -

柴油机动力转向泵为可变排量叶片型泵，动力转向泵配有一个内部减压阀和一个流量控制阀。

减压阀将提供给转向器的压力限制在115巴(1667 lbf in²) ± 4巴(58 lbf in²)。

流量控制阀如下限制流量：动力转向泵的输出会随施加到转向气门装置上的负荷成比例增加泵内，由11个叶片和一个转子组成的一个套筒组件安装在输入轴上，并且由可变排量凸轮所围绕。当泵速随发动机转速增加时，泵内增加的流量会在泵内产生背压。

背压会使凸轮环移动，并减小泵的内部排量，以使泵保持恒定的油液流量。随着泵的内部排量的减少，将减少泵驱动所需的动力和扭矩，从而提高燃油的经济性。故障诊断过程：1、检查方向机油没有缺少但很脏，防城港助力泵供应商，换新的方向机油后，故障依然2、读取SDD无相关故障码3、检查转向系统无损坏、无漏油现象4、启动车辆怠速情况下原地转动方向盘和发动机转速在2000转的情况下打方向依然沉重5、检查发动机皮带无松旷，拆除皮带转转向助力泵无过紧现象，转向十字轴没有发卡6、更换新的转向机后故障依旧7、故需更换转向助力泵

重汽WG9725471016助力泵供应商-正宸动力原厂直销由济南正宸动力汽车零部件有限公司提供。济南正宸动力汽车零部件有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的助力器、助力泵等行业积累了大批忠诚的客户。正宸动力带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！