

五菱汽车变速箱维修大概多少钱

生成日期：2025-10-10

如何排查自动变速箱的常见故障：变速箱漏油：这是自动变速箱最常见的故障了，变速箱渗油和漏油有着本质上的区别，渗油只是油封发生老化所导致，小面积不用过多担心。对于漏油的定义为渗漏的油液可以形成滴状，必须要进行维修。变速箱是否漏油可以简单的识别：变速箱一般位于车辆挡把的正下方，只要在启动车辆后移开一段距离，看地上是否有油渍出现，就能做出基本的判断。油液呈乳白色：抽出变速箱的标尺如果发现上面沾有白色的固体，说明变速箱混入了其他的液体。在车辆涉水时变速箱出气孔进水会导致这种情况的发生，或变速箱散热器出现了故障导致其他液体流入也会产生白色液体。发现这种状况要及时对变速箱进行检查，以免对变速箱造成损伤。当然变速箱油变黑也是一种“警告”：需要你更换变速箱油或内部零件已经出现问题。变速箱维修的常见故障有行驶中引擎转速高。五菱汽车变速箱维修大概多少钱

如何对汽车自动变速器ECU进行检修？防自感：检修车辆时，只要接通点火开关，不论发动机运转与否，切不可随意断开任一条导线。因为在断开导线的瞬间，由于线圈的自感作用会产生很高的瞬时电压，易使电脑及传感器受损。特别是下列导线不能断电和进行刮火试验：蓄电池的任一导线，点火装置的任一导线，与电脑连接的任一导线和混合气控制电磁阀、怠速控制装置、电子喷油器、二次空气喷射电磁阀、电脑PROM芯片、鼓风机导线及连接器、空调器离合器的导线等。检测中应尽量使用高阻抗数字测试表，除特殊情况外，切忌用指针式欧姆表测试电脑及传感器，更不能用测试灯测试任何与电脑相连的电器装置，以免损坏电脑及传感器。五菱汽车变速箱维修大概多少钱变速器维修节省油且比较彻底的换油方法有洗好油底壳后往变速箱内加入约6-7升变速箱油。

自动变速箱常见故障分析：引擎空转：表现形式：一般会出现两种情况，①是在发动机平稳运行时中突然出现引擎空转，车速慢下来以后又恢复正常。②是在加速的过程中或者在换挡的过程中出现短暂的打滑空转现象。产生原因分析：①一种情况可能是变速箱在短的时间内突然从高的档位降为低档位，一般情况是由于一些意外小问题导致控制系统或者散热系统出现异常，变速箱本身没有问题。②第二种情况的问题较大可能性出在变速箱内的离合器等相关环节上，需要对变速箱进行彻底解体检修。

自动变速箱常见故障分析：变速器异响：（1）故障情况：在汽车运转过程中，常见自动变速器内有异响声、汽车行驶中自动变速器有异响，而在停车挂档后异响消失。（2）可能原因有如下几个方面：①油泵因磨损过甚或自动变速器油面高度过低、过高而产生异响；②液力变矩器因锁止离合器、导轮单向超越离合器等损坏而产生异响；③行星齿轮机构异响；④换挡执行元件异响；（3）解决方法：①检查自动变速器油油面高度，若存在油位偏高或偏低的情况，应立即将其调整至正确油位。②使用举升装置将汽车升起后起动发动机，在空档、前进档、倒档等多种状态下检查自动变速器产生异响的部位。③若在任何档位下自动变速器前部始终有连续的异响，通常为油泵或液力变矩器异响，对此，应拆检自动变速器，检查油泵有无磨损、液力变矩器内有无大量摩擦粉末。如有异常，应更换油泵或液力变矩器。④若自动变速器只有在行驶中才有异响、空档时无异响，则为行星齿轮机构异响；对此，应分解自动变速器，检查行星齿轮机构各个零件有无磨损痕迹、齿轮有无断裂，单向超越离合器有无磨损、卡滞，轴承或止推垫片有无损坏。如有异常，应予以更换。汽车变速箱变速箱空转、无力征兆出现，说明该修理了。

轿车自动变速器判断故障的方法：1. 节气门全开检验：加速踏板踩到底，节气门应全开。否则，高速大负

荷室会因功率输出不足而达不到很高车速，加速性能也变坏，还会影响强制低档投入工作的早晚。若加速踏板踩到底而节气门不能全开，应调整或更换节气门操纵机构。2. 空档启动开关的检验：变速器选档手柄与变速器之间的传动拉索或拉杆长度，直接影响选档手柄与手动阀的对应位置，而这一对应位置关系到在“N”“P”档时发动机能否启动。当选档手柄在“N”档位置时，一般变速器上的控制拉臂应与地面垂直，其调整部位因车而异。变速器轴承、变速元件磨损或损坏时，变速器容易出现异响的情况。五菱汽车变速箱维修大概多少钱

变速箱维系通过喷油嘴造成的结果我们可以通过分析发动机的短期和长期燃油调整值来加以确定。五菱汽车变速箱维修大概多少钱

变速箱故障前的几大征兆：变速箱温度过高：开车时电脑报警显示变速箱温度过高；或行驶一段后自己感觉变速箱过热，甚至烫手。这是因为变速箱内部高负荷运转时无法有效控制温度，此时应在路边停车休息几分钟再次启动车辆，如果情况严重就得去4S店检查维修。变速箱的故障一般都比较麻烦，如果不及时维修更会加剧损害，各位车主主要养成良好的保养意识。变速箱的主要作用有3点：①改变传动比，以适应不同的行驶速度和行驶条件。②在发动机旋转方向不变情况下，使汽车能倒退行驶。③利用空挡中断动力传递，且使发动机停留在怠速的状态。五菱汽车变速箱维修大概多少钱

上海倪辰汽车变速箱有限公司一直专注于经营范围包含：一般项目：齿轮及齿轮减、变速箱销售；汽车修理和维护（限分支机构经营）；汽车零配件批发；汽车零配件零售；汽车装饰用品销售；日用玻璃制品销售；摩托车及零配件批发；摩托车及零配件零售；日用百货销售；日用品销售；机械设备销售；代驾服务；通用设备修理；变速箱设备修理；机械设备租赁；专业保洁、清洗、消毒服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；停车场服务；国内货物运输代理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；齿轮及齿轮减、变速箱制造（限分支机构经营）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。，是一家汽摩及配件的企业，拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。上海倪辰汽车变速箱有限公司主营业务涵盖汽车变速箱，奥迪A4B9变速箱，汽车变速器，变速箱，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为汽车变速箱，奥迪A4B9变速箱，汽车变速器，变速箱行业出名企业。