

沃尔沃自动变速箱冲击案例分享

产品名称	沃尔沃自动变速箱冲击案例分享
公司名称	杭州腾骅汽车变速器股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沃尔沃 型号:s40
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道盛安路50号4幢
联系电话	4006670345 13221040665

产品详情

2015年11月腾骅接收了一辆沃尔沃S40，行驶14万公里，该车的车主是来自浙江嘉兴一位姓方的先生，方先生的爱车在行驶中存在自动变速箱异响故障，考虑到驾驶安全，方先生为求放心，通过朋友介绍不远千里来到了杭州腾骅进行自动变速箱维修。

车辆故障：车辆行驶中自动变速箱异响

导致自动变速箱异响故障的主要原因有以下四点：

- 1.油泵因磨损过甚或自动变速箱油油面高度过低、过高而产生的异响。
- 2.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.换档执行元件异响

故障维修：

腾骅维修技师用举升机将车辆举起，启动发动机，在空挡、前进挡、倒退档等状态下检查自动变速箱异响的产生部位与时刻。通过检测，腾骅自动变速箱维修技师判定是油泵磨损导致的自动变速箱异响，拆解自动变速箱发现油泵已磨损严重无法修复，更换原厂新件，并作一些类清洗，装复试车，故障排除。

腾骅技术分享：

在试车时，如车辆在任何档位下自动变速箱异响始终存在，通常为油泵或变矩器异响，这种情况应拆解自动变速箱，检查油泵有无磨损、变矩器内有无大量粉末，根据磨损情况进行修复或更换；若车辆在试车时，自动变速箱异响只存在于行驶过程中，空挡时异响消失，一般为行星齿机构异响，对此，应拆解自动变速箱，检查行星排各个零件有无磨损，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，给予更换。