

# 宝马730Li油泵断裂故障分析

产品名称	宝马730Li油泵断裂故障分析
公司名称	广州市卡斯汽车自动变速箱维修有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤边村大彭岭路雅瑶横路自编8号一楼、二楼
联系电话	4000308801 13822119407

## 产品详情

车型：宝马730Li

年款：

排量:3.0T

波箱型号：8hp-45

故障描述：修理厂那边接到车之后，试车发现其他档位都挂不上，只能挂P档，最后直接出现不走车现象。用电脑检测有故障码。

故障分析：修理厂那边直接把整车拖到我们变速箱厂，我们师傅看了故障码，初步判定是电脑问题，但这种故障现象，也不能排除是变速箱内部的问题，需要大修，打散变速箱，看具体是什么问题导致的。

故障排除：抬升车子，卸掉车身底部的变速箱，抬至变速箱打散区，将其打散，进行大修。将变速箱全部打散之后，发现是变速箱内部的油泵有问题，油泵齿断裂严重。因为之前的变速箱油油质有问题，导致活塞没有压力，需要及时更换。确认问题之后，把全部零件清晰干净，更换新的油泵，注入专箱专用的多德士变速箱油。最后组装完成，抬升，再次进行试车，故障消除，就可以交车了。

维修小结：

综上所述，油泵齿之所以断裂，根本原因还是由于车主之前加的变速箱油品质不好，油质低劣，使用效果差，长时间的高温使得变速箱油极易产生油泥杂质，摩擦变速箱内部的零件，也就导致了油泵齿断裂的问题。若想避免变速箱出现这些小问题，车主要养成变速箱养护意识，定期更换变速箱油，而且必须

要是更换油质好的，有口碑的，这样才能最大限度的延长变速箱的使用寿命，保障车子的安全性。