

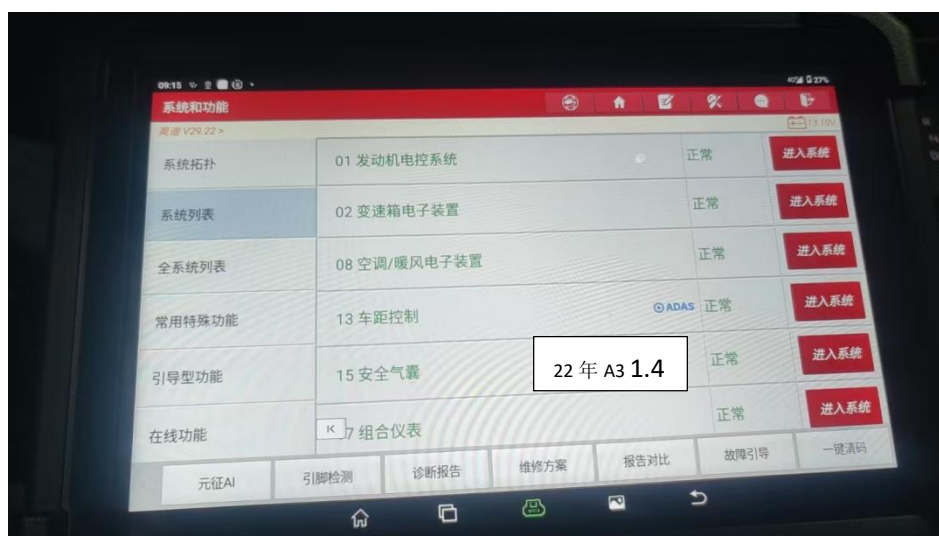
### 1、奥迪 A3 行驶抖动进店维修



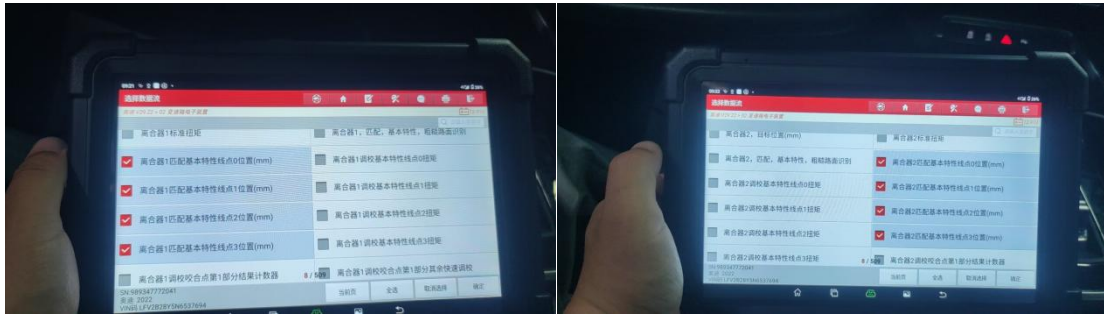
### 2、该车比较新，行驶里程不多，仪表没有故障灯亮



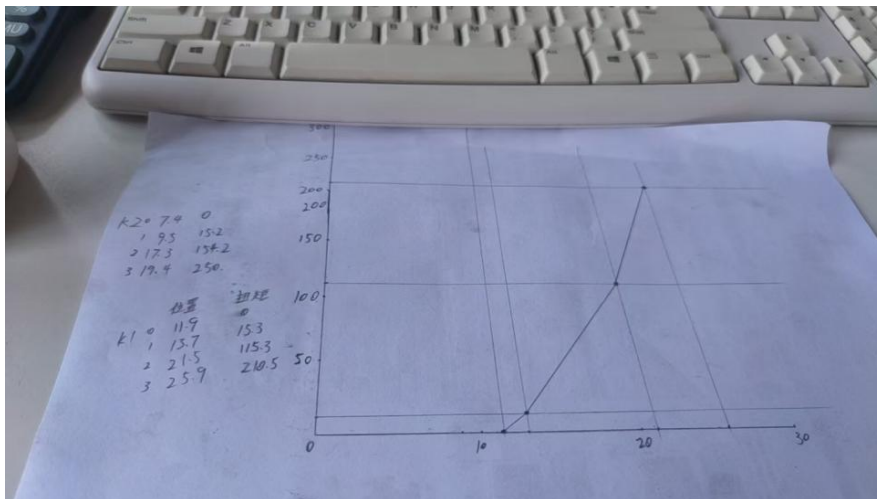
### 3、电脑检测，发动机和变速箱没有故障码



4、没有故障码不代表没有故障，继续读取离合器位置和扭矩数据流。



5、将读取的离合器数据做成坐标图，可以发现 K1 闭合推迟，最大扭矩不足



6、经客户同意，拆下变速箱进一步检查。



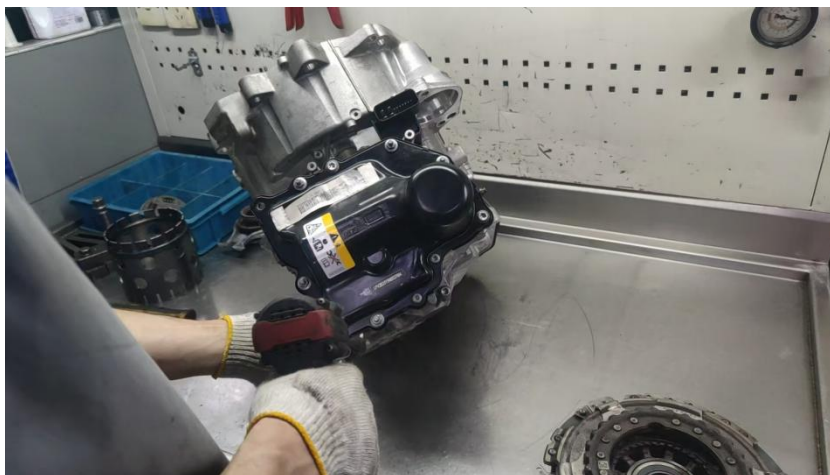
7、技师手脚麻利，很快拆下变速箱



8、使用拉拔器拉出离合器

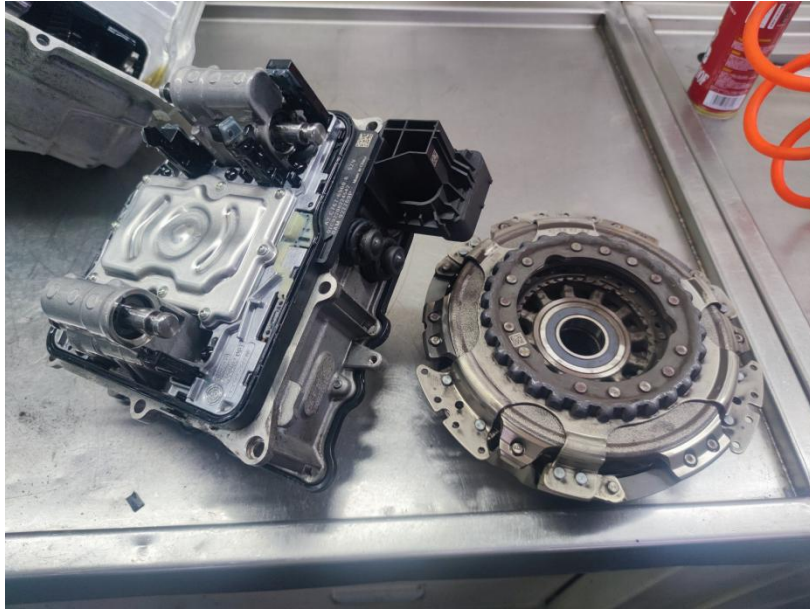


9、拆掉机电单元



10、拆下离合器和机电单元，对机电单元内部的离合器控制电磁阀进行检

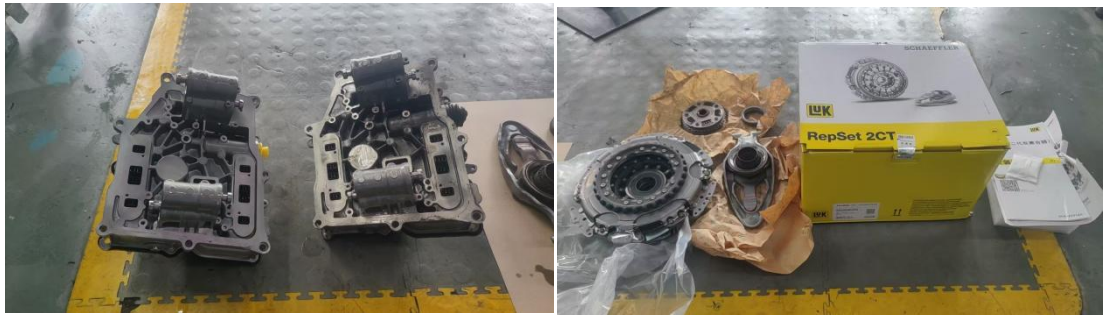
测，确定故障根源



11、测试离合器电磁阀可以明显看出，电磁阀调节压力上升和下降阶段不稳定，故障根源在机电单元



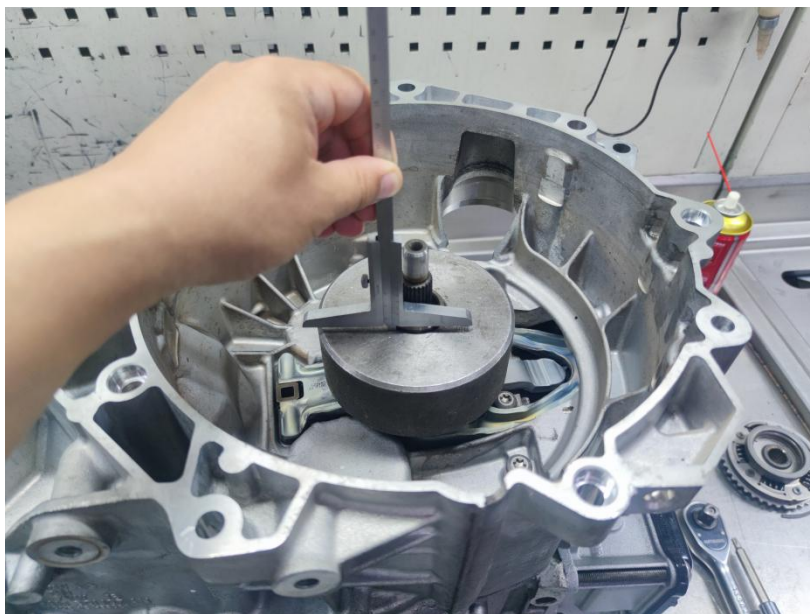
12、经协商客户要求更换机电单元和离合器套装



13、安装离合器需要使用离合器测量规，禁止用塞尺调间隙



14、使用深度尺和测量规读取安装数值



15、记下离合器制造公差



16、将数值填写到原厂公式里，计算出离合器调整垫片厚度



17、装上离合器，卡上卡簧。



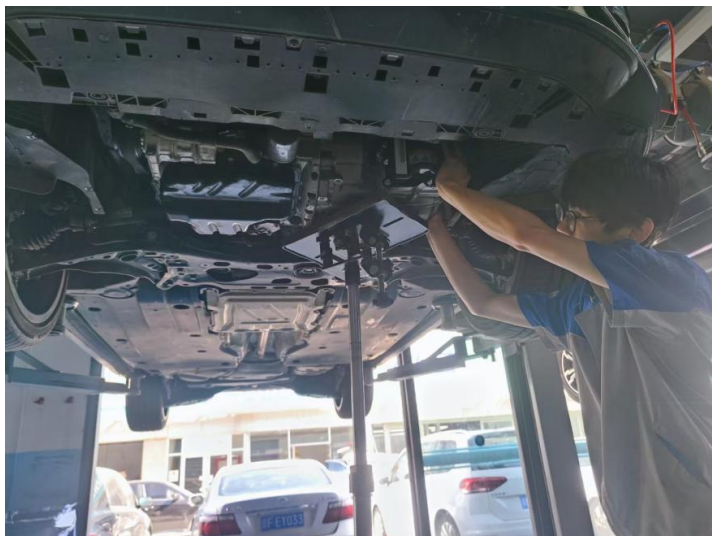
18、安装变速箱前要提前保养导向轴承



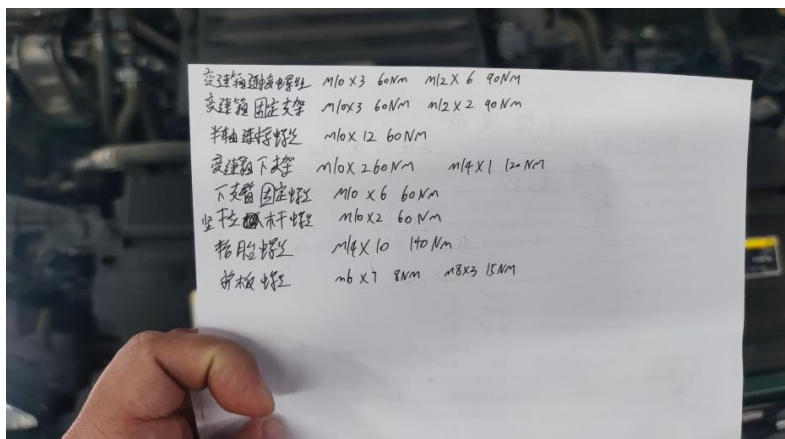
19、使用 SKF 耐水，耐高温润滑脂



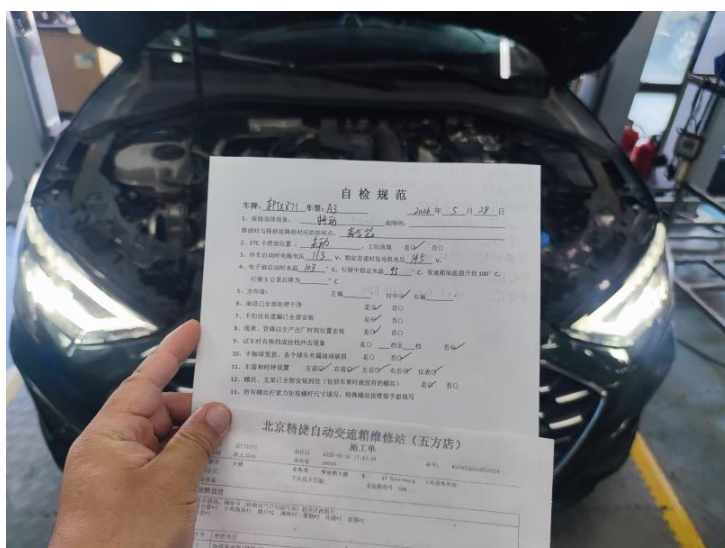
20、技师安装变速箱很快



## 21、每一条螺丝都按原厂标准拧紧，记录在案



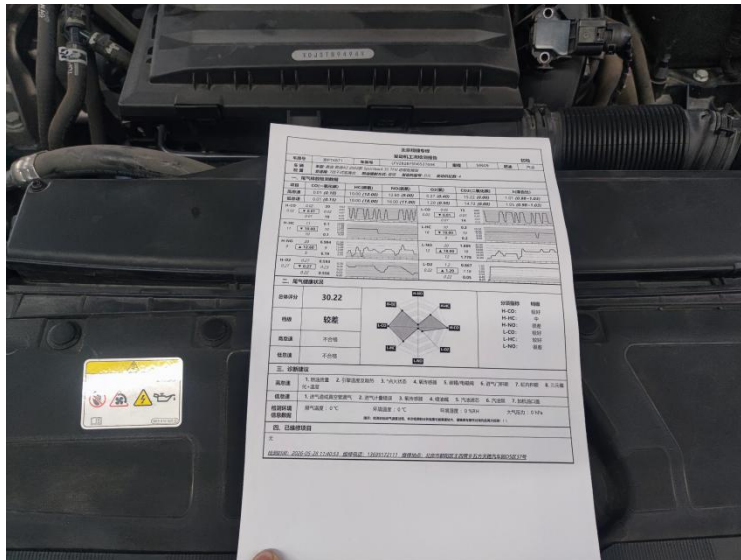
## 22、检查交车



## 23、每辆完工的车要进行发动机工况检测



24、这辆车工况很差，可见保养不是很到位，否则也不会这么少里程就损坏



25、开具合格证，通知客户取车

