

空调就不出风

故障描述:

一辆行驶里程约 5.6 万 KM 的奥迪 A6L 轿车。用户反映:该车车速高于 110km/h 时空调就不出风,不制冷,低于 110km/h 时风量正常。

故障诊断:

- 1). 车速超过 110km/h 时空调出风量明显减小,用手放到出风口感觉是自然风,好像压缩机没有工作。
- 2). 连接汽车故障诊断仪无故障显示,检查压力正常,清洗空调滤芯,故障依旧。分析车速高于 110km/h 时什么可以影响鼓风机工作,ABS 轮速传感器,大气压力,压缩机转速,试更换小空调滤芯后故障排除。
- 3). 故障解决:更换小空调滤芯,如图 1 所示。



图一:小空调滤芯