

ABS 故障灯亮

故障描述:

故障现象: ABS 故障灯亮, 低速行驶时轻踩制动时有“刺啦, 刺啦”的异响, 并且伴随有脚部轻微的抖动的感觉。

故障诊断:

维修总结:

- 1). 检查分析: 用诊断仪查询故障记忆, 发现有一个故障码“00285 右前转速传感器 G45 电路故障”。经试车发现, 轻点制动踏板使车减速时有上述故障现象, 而再加一点力踩制动踏板, 故障现象就几乎消失了。
- 2). 将车升起, 发现车底盘上挂着许多麦秸秆, 右前轮轮速传感器与信号转子之间也夹满了麦秸秆, 轮速传感器已因麦秸秆缠绕受力而弯曲断裂, 前端与信号转子贴在一起, 车轮转动时信号转子与轮速传感器相互摩擦发出异响。其内部的线圈已断路, 所以 ABS 系统自诊断出现上述的故障码故障排除: 更换右前轮轮速传感器, 清除故障记忆后, 故障排除。