

# 诊断和测试

天窗电气系统诊断和测试程序, ([参见08 - 电气/电动车顶 - 诊断和测试](#))。

## 排水和风噪音诊断

滑动玻璃面板设计成在车顶和密封件之间严密接合防止水进入。可以在车顶和密封件之间, 插入一个名片或类似物, 检查贴合的严密程度。当玻璃面板在关闭位置时拉出纸片时, 会有一些阻力。天窗罩将排掉少量的水。如果缝隙过大, 会造成风噪音过大。天窗玻璃面板可能需要调整。([参见23 - 车身/天窗/天窗玻璃 - 调整](#))

充分排水是由天窗外壳中的排水槽提供的, 排水槽环绕着滑动玻璃面板, 并引导至排水软管。如果遇到湿车顶内衬或其它漏水问题, 在进行任何调整之前, 首先要确认排水系统没有堵塞住或断开。使用一个品脱容器将水倒入天窗外壳的排水槽里。如果水流被堵塞, 用压缩空气吹出塞住排水系统的任何材料。重新测试系统。

欲进一步检查断开的排水软管:

**注意:** 必须小心操作, 拆卸后不要折叠或扭绞顶衬。

1. 视需要降下车顶内衬, 取出天窗外壳排水管。([参见23 - 车身/内部/车顶内衬 - 拆卸](#))
2. 视需要维修。