

## 高压燃油管

**警告：** 高压燃油管路在极压下将燃油从喷射泵输送到喷射器。压力可高达1800 bar(26,106 psi)。在检查高压燃油是否泄露时，应特别小心。在此压力作用下喷射出来的燃油将会穿透皮肤，造成严重或致命人身伤害。在发动机不运转时，将一张厚纸板放在嫌疑区域检查高压燃油泄漏。起动车辆并让发动机运转一小段时间。关闭发动机并检验厚纸板。维修燃油系统时，要佩戴安全护目镜并穿戴适当的防护服装。

高压燃油管路(1)泄漏可能产生起动问题和发动机性能不良。

- l 关闭发动机。
- l 将一张厚纸板(2)放置在嫌疑区域中。
- l 起动发动机并让其运转一小段时间。
- l 关闭发动机。
- l 检验厚纸板。

如果高压管路接头泄露，把接头按技术参数拧紧，然后再执行这个程序。[\(参见14-燃油系统/燃油输送/管路，燃油-拆卸\)](#)。或者[\(参见14-燃油系统/燃油输送/管路，燃油-安装\)](#)。使用正确的更换管路来更换任何损坏、堵塞或泄漏高压燃油管路。

**小心：** 高压燃油管路不能相互接触或接触其他部件。不要尝试焊接高压燃油管路或维修损坏的管路。在需要更换高压燃油管路时，仅使用所推荐的管路。

