

燃油压力的测量

1. 准备工具

油压表如图 1 所示、抹布等工具。



图 1 燃油压力检测设备

2. 泄压

- (1) 拔继电器
- (2) 拔保险
- (3) 打着车并拔下油泵插头，系统的残余油压能够保持几秒的着车状态，然后自动熄火，待再次起动车时完成泄压操作。

注意：油泵继电器一般为米白色 / 蓝色。

3. 连接油压表

一般的在供油管路上有诊断接口，对于没有接口的，我们采取在中间连接一个三通阀的形式连接在进油管上。

- (1) 转动点火开关至 ON 档后几秒，油压为 294Kpa 左右
- (2) 怠速油压为 245Kpa 左右
- (3) 使用真空泵将油调节器真空腔抽取真空，油应随真空变化而变化。
- (4) 关闭点火开关，在 30min 油压下降不应超过 50Kpa。