

# 汽车加油口

## 一、加油口盖的结构

汽车加油口盖如图 1 所示。加油口由油箱盖钣金件、弹力合页、锁孔、锁柱、开启机构等组成。

关闭加油口盖时，加油口盖的锁孔和车身上的锁柱配合，使加油口盖处在关闭状态。需要打开加油口盖时，通过开启机构使身上的锁柱缩入车身，加油口盖在弹力合页的作用下打开。

## 二、加油口盖开启机构

加油口盖开启结构有两种：拉线式和电子式。

### 1. 拉线式

拉线式加油口盖开启机构如图 2 所示。由油箱开启手柄、油箱开启拉线、加油口盖关门卡总成组成。

### 2. 电子式

电子式加油口盖开启机构原理很简单，在驾驶室内有一个加油口按钮，按下按钮后，加油口关门卡总成的锁柱在电磁力的作用下缩入车身。

## 三、行李箱盖

行李箱是装载物品的空间，是由行李箱组件和车身地板钣金件构成的。行李箱基本位于轿车车身的后部，因此又俗称为后备箱。

行李箱盖锁有机械式和电子式两种。

机械式行李箱盖锁要用要是开启。

电子式行李箱盖锁的开始方式有三种，一般三种方式并存，即：钥匙开启、遥控开启、行李箱锁按键开启。



图 1 燃油加注口

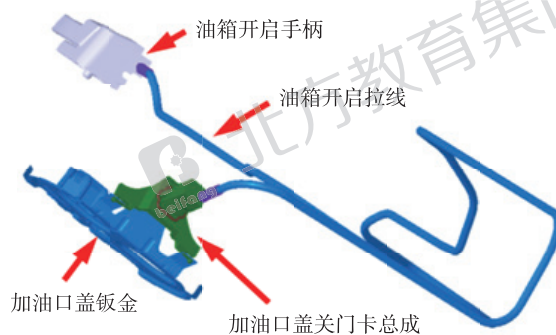


图 2 加油口盖开启机构