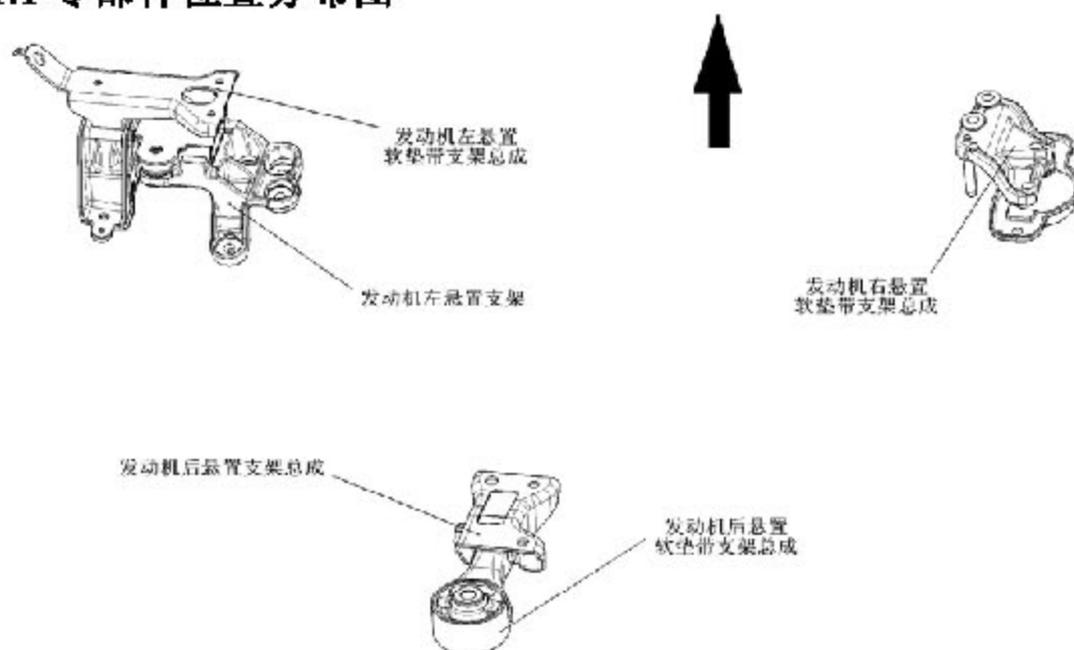


## 1. 零部件位置分布图及分布描述

### 1.1 零部件位置分布图



### 1.2 分布描述

发动机左悬置软垫带支架总成：通过 3 个 Q1841025 的螺栓安装在发动机舱左前纵梁上。

发动机左悬置支架：通过 4 个 Q1841035 的螺栓安装在变速箱壳体上。

它们两者之间是通过 3 个 Q1841045 的螺栓相连接的。

发动机右悬置软垫带支架总成：通过 2 个 Q1841025 的螺栓安装在发动机舱右前纵梁上。支架通过 2 个 Q1841045 的螺栓和 1 个螺母安装在发动机上。

发动机后悬置软垫带支架总成：通过 1 个 Q1841485 的螺栓安装在前副车架上。

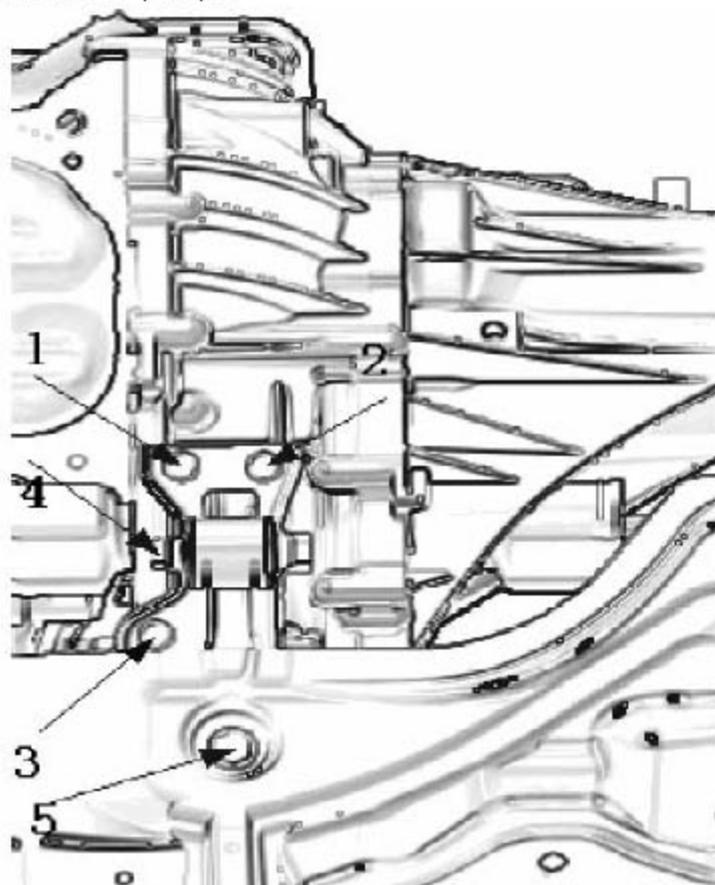
发动机后悬置支架总成：通过 3 个 Q1841022 的螺栓安装在变速箱底部。

它们两者之间是通过 1 个 Q1841473 的螺栓相连接的。

## 2. 悬置系统拆除

### 2.1 后悬置总成拆除

1). 拆除发动机后悬置 5 个螺栓。



2). 拆下发动机后悬置支架和后悬置软垫带支架总成。

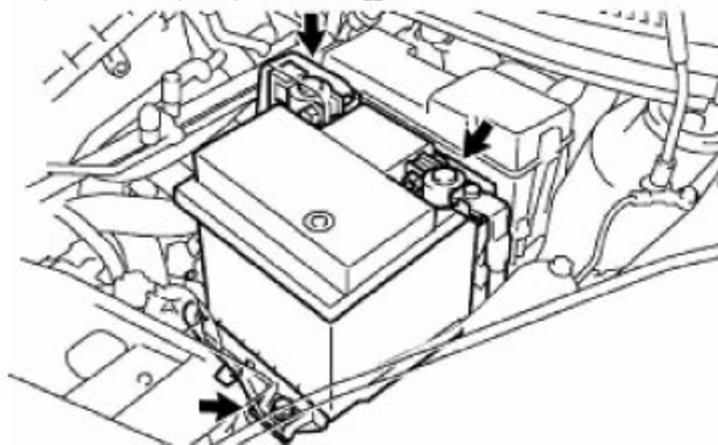
3). 将发动机总成支撑起来。

### 2.2 蓄电池总成拆除

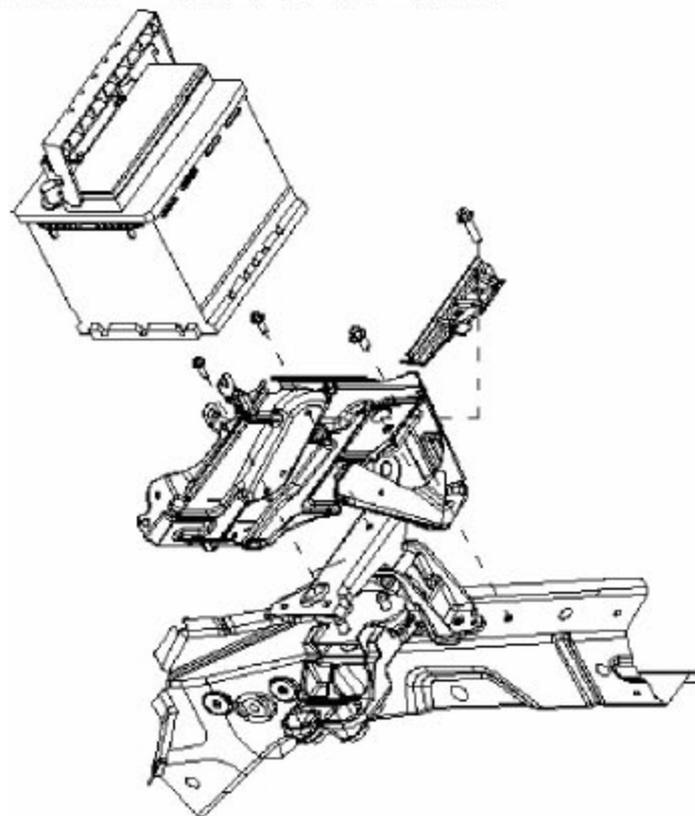
1). 断开蓄电池负极。

2). 断开蓄电池正极。

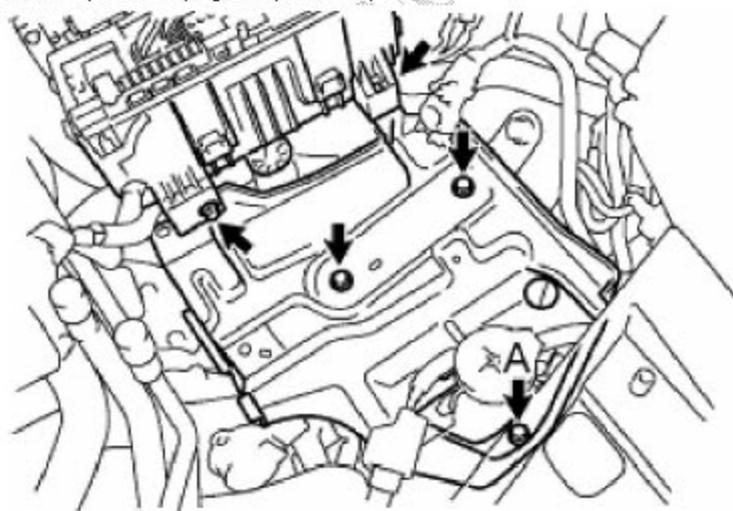
3). 移除蓄电池压板上的 1 个螺栓，取下蓄电池。



4). 移除蓄电池托架上的 3 个螺栓，取下蓄电池托架。

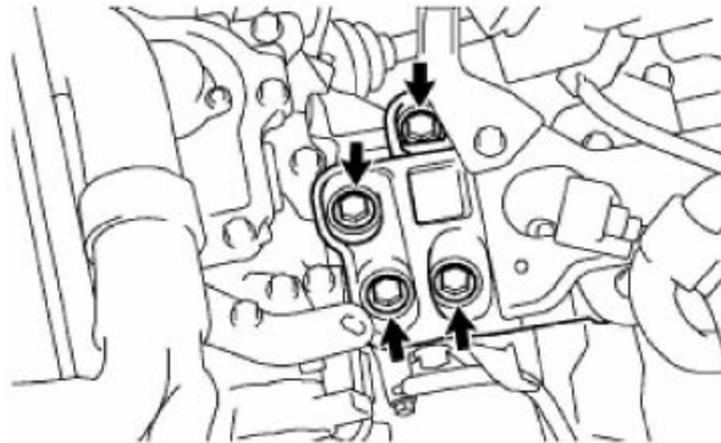


提示：从蓄电池托架上的维修孔拆除螺栓A。



## 2.3 左悬置总成拆除

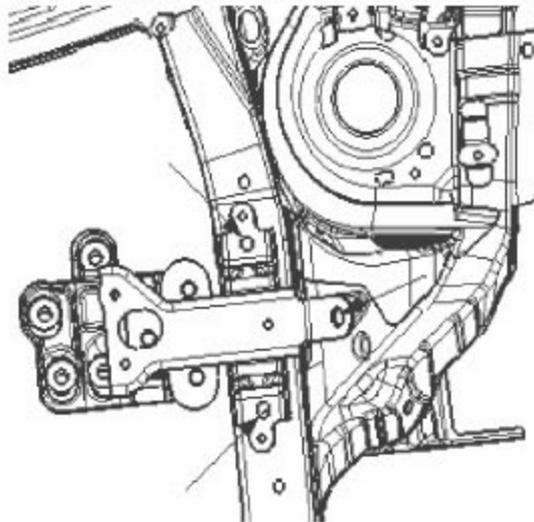
1). 拆除发动机上左悬置支架的 4 个螺栓。



2). 拆除发动机左悬置支架与左悬置软垫带支架总成之间的 3 个螺栓。

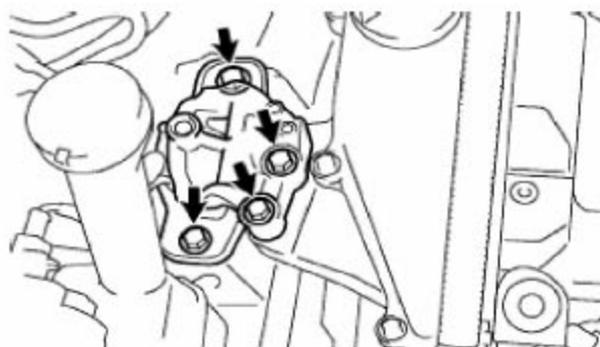


3). 拆除发动机左悬置软垫带支架总成与左前纵梁上的 3 个螺栓。



## 2.4 右悬置总成拆除

1). 拆除发动机右悬置软垫带支架总成上的 4 个螺栓。



2). 拆除发动机右悬置软垫带支架总成上的 1 个螺母。

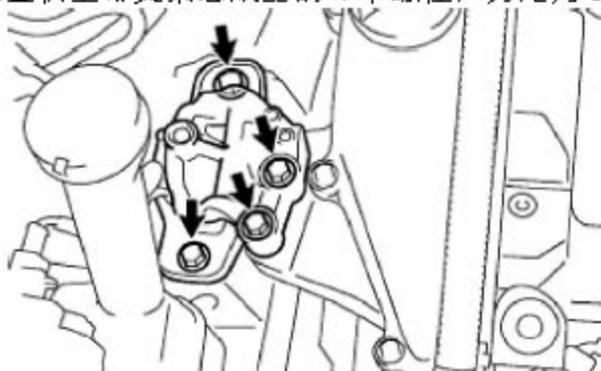


LAUNCH

## 3. 悬置系统安装

### 3.1 右悬置总成安装

- 1). 将发动机总成支撑起来。
- 2). 安装发动机右悬置软垫带支架总成上的 4 个螺栓，力矩为 52N·m。

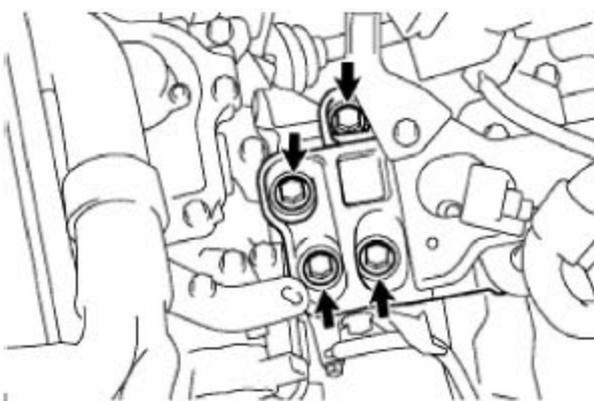


- 3). 安装发动机右悬置软垫带支架总成上的 1 个螺母，力矩为 52N·m。

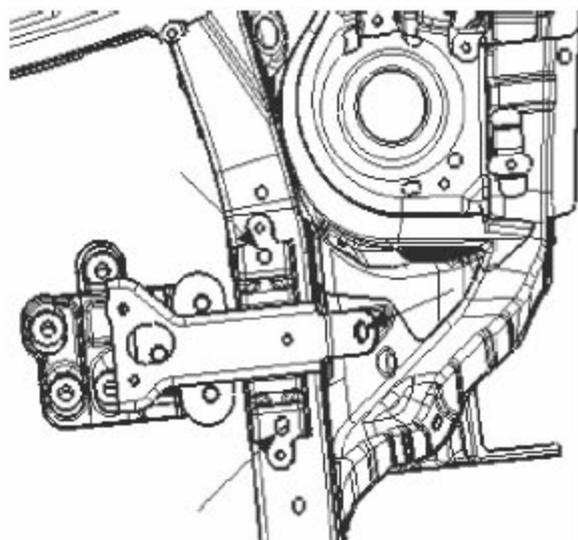


### 3.2 左悬置总成安装

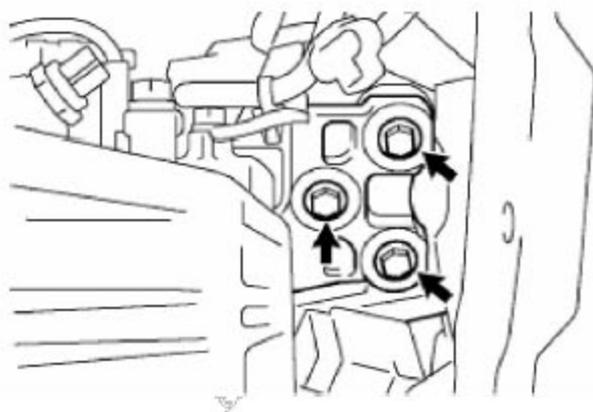
- 1). 安装左悬置支架总成上的 4 个螺栓，力矩为 52N·m。



- 2). 安装左悬置软垫带支架总成上的 3 个螺栓，力矩为 52N·m。



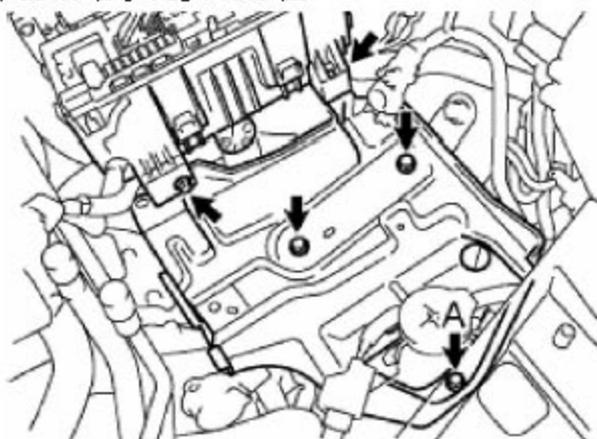
3). 安装左悬置支架总成与左悬置软垫带支架总成之间的 3 个连接螺栓，力矩为 52N·m。



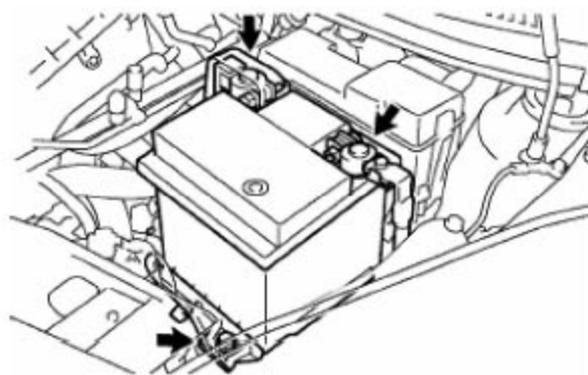
### 3.3 蓄电池总成安装

1). 安装好蓄电池托架，拧紧上面的 3 个螺栓。

提示:从蓄电池托架上的维修孔安装螺栓 A。



2). 放好蓄电池，安装好蓄电池压板，拧紧上面的 1 个螺栓。



- 3). 连接蓄电池正极。
- 4). 连接蓄电池负极。

### 3.4 后悬置安装

- 1). 安装发动机后悬置支架总成上的 3 个螺栓，如图 a，力矩为 52N·m。
- 2). 安装发动机后悬置软垫带支架总成与支架总成之间的 1 个连接螺栓，如图 b，力矩为 128N·m。
- 3). 安装发动机后悬置软垫带支架总成与副车架上的 1 个螺栓，如图 c，力矩 128N·m。

