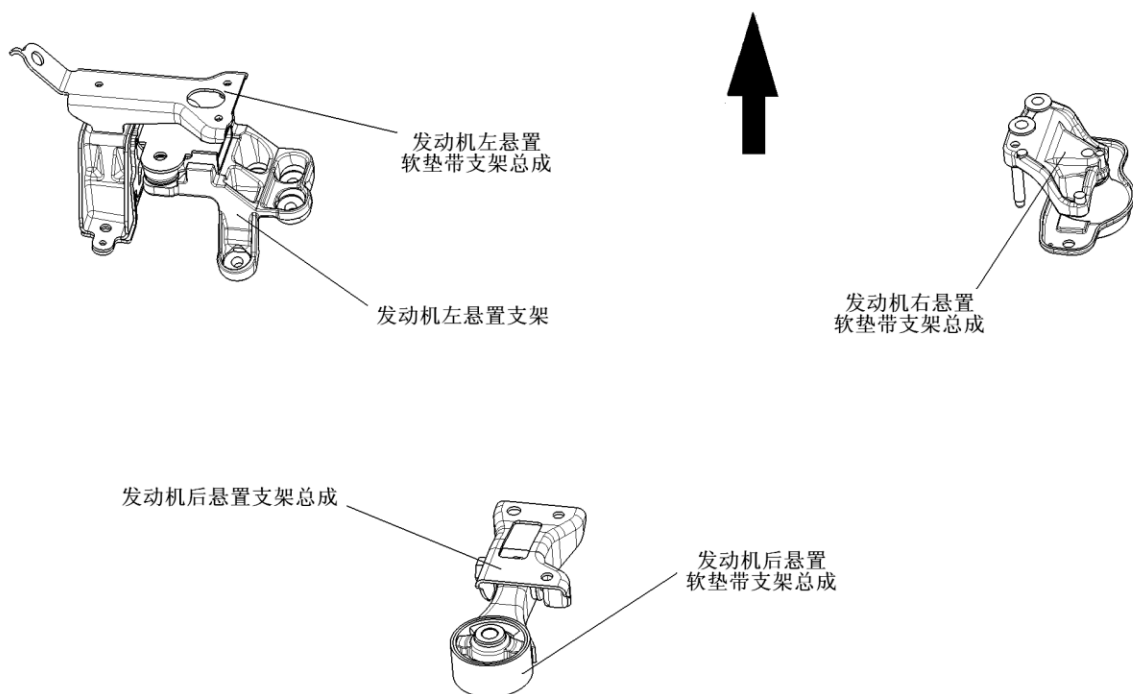


第七章 悬置系统

第一节 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个连接的。
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。

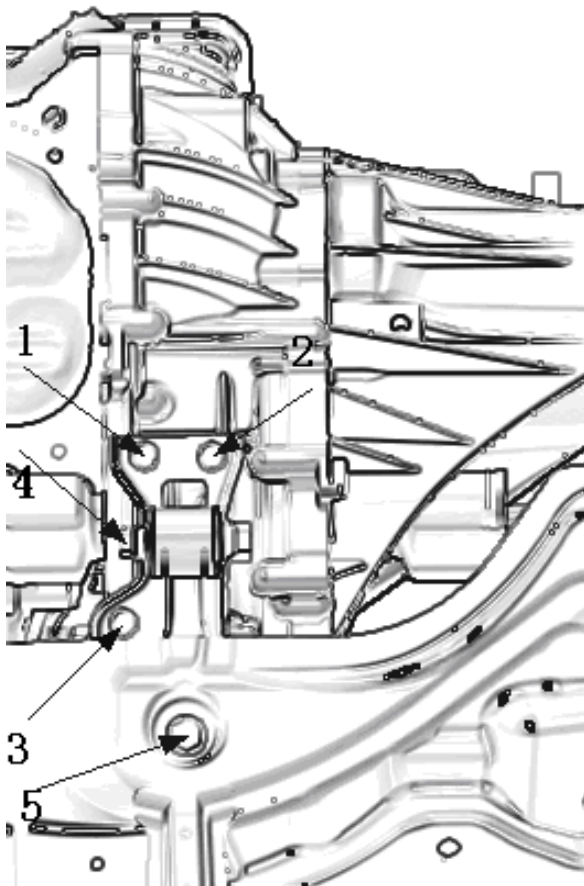
发动机后悬置支架总成：通过 3 个 Q1841022 的螺栓安装在变速箱底部。

它们两者之间是通过 1 个 Q1841473 的螺栓相

第二节 悬置系统拆除

2.1 后悬置总成拆除

2.1.1 拆除发动机后悬置 5 个螺栓。



2.1.2 拆下发动机后悬置支架和后悬置软垫带支架总成。

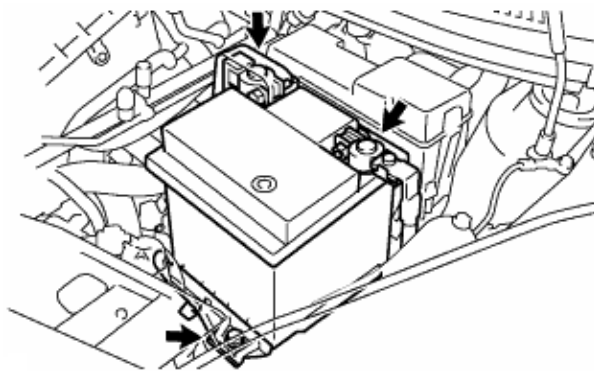
2.1.3 将发动机总成支撑起来。

2.2 蓄电池总成拆除

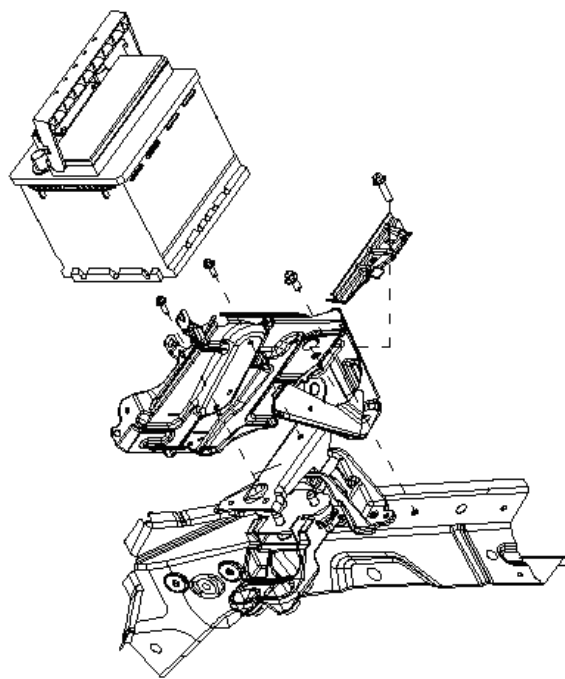
2.2.1 断开蓄电池负极。

2.2.2 断开蓄电池正极。

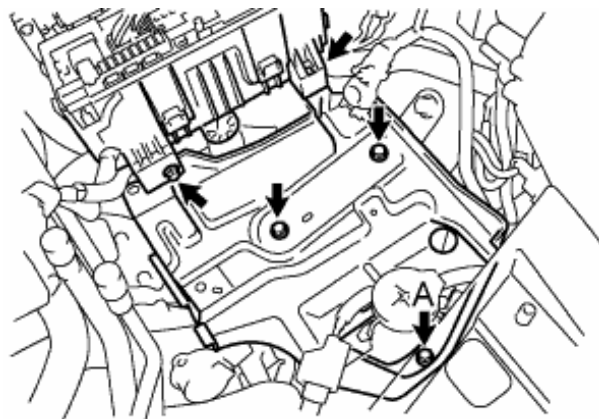
2.2.3 移除蓄电池压板上的 1 个螺栓，取下蓄电池。



2.2.4 移除蓄电池托架上的 3 个螺栓，取下蓄电池托架。

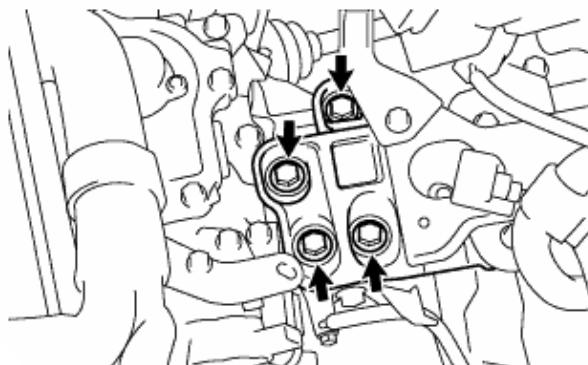


提示：从蓄电池托架上的维修孔拆除螺栓 A。

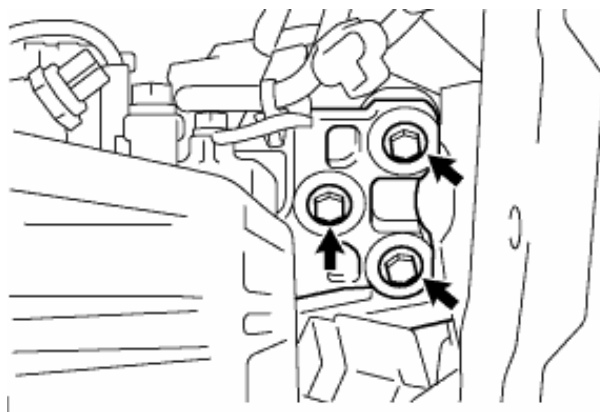


2.3 左悬置总成拆除

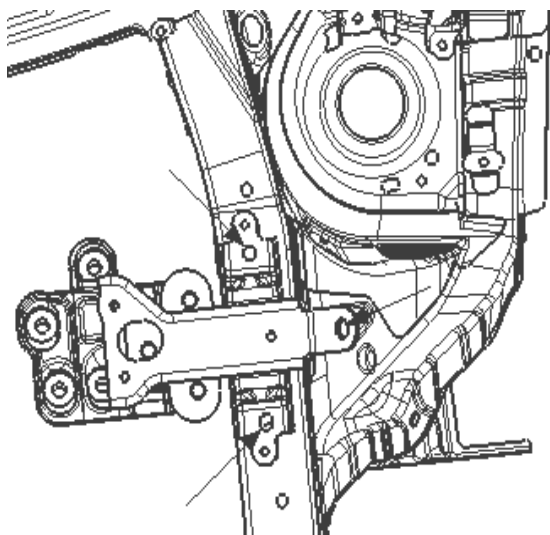
2.3.1 拆除发动机上左悬置支架的 4 个螺栓。



2.3.2 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。

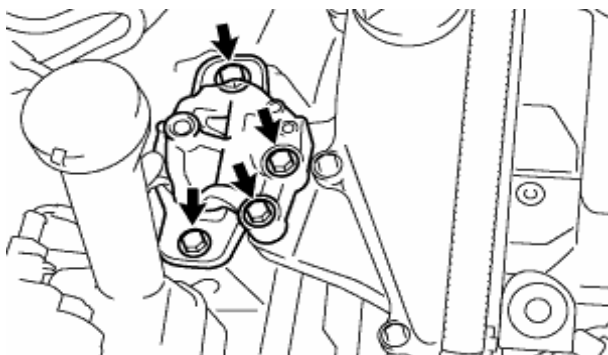


2.3.3 拆除发动机左悬置软垫带支架总成与左前纵梁上的 3 个螺栓。



2.4 右悬置总成拆除

2.4.1 拆除发动机右悬置软垫带支架总成上的 4 个螺栓。



2.4.2 拆除发动机右悬置软垫带支架总成上的 1 个螺母。

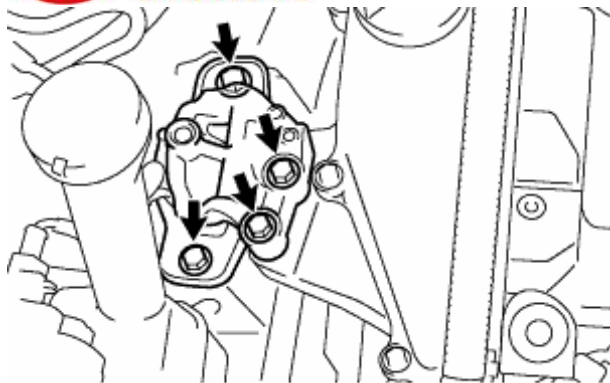


第三节 悬置系统安装

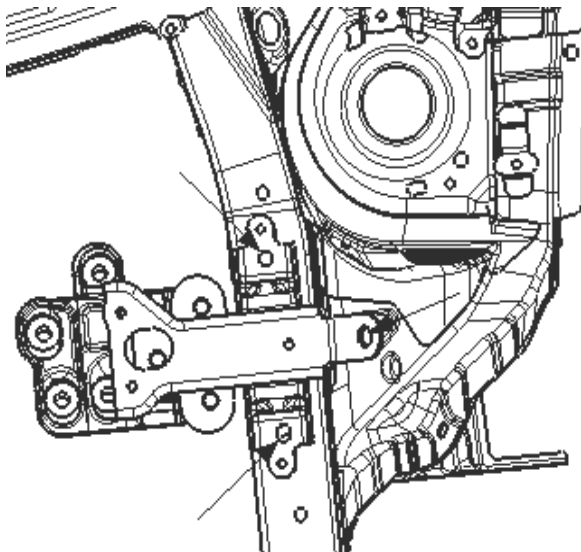
3.1 右悬置总成安装

3.1.1 将发动机总成支撑起来。

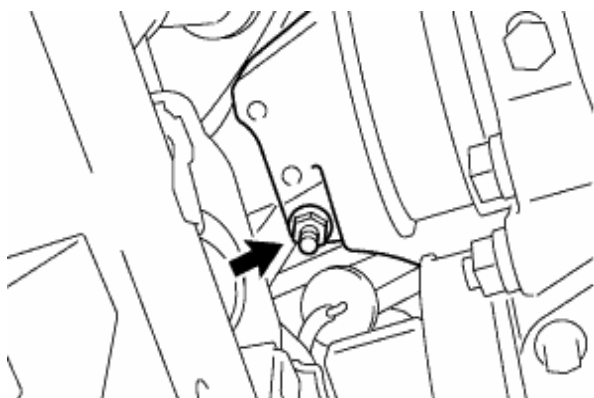
3.1.2 安装发动机右悬置软垫带支架总成上的 4 个螺栓，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。



3.1.3 安装发动机右悬置软垫带支架总成上的 1 个螺母，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。

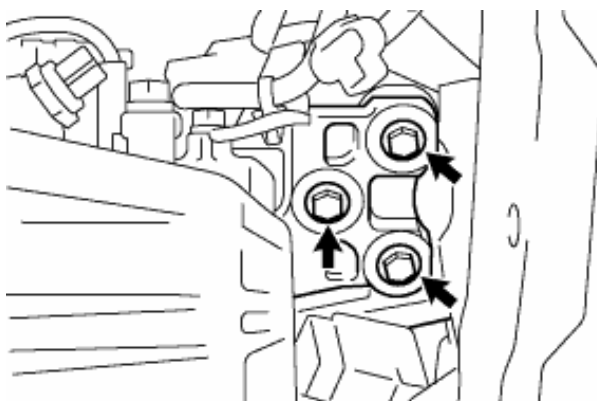


3.2.3 安装左悬置支架总成与左悬置软垫带支架总成之间的 3 个连接螺栓，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。



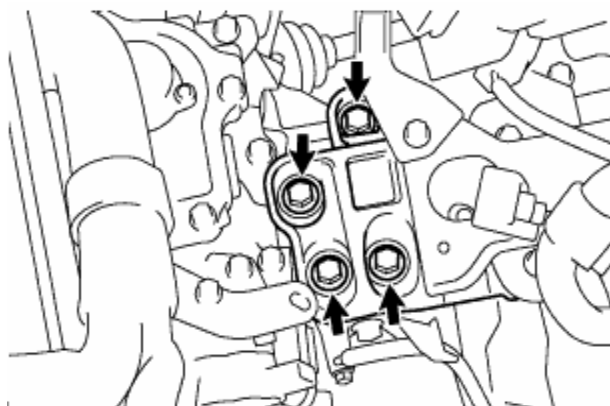
3.2 左悬置总成安装

3.2.1 安装左悬置支架总成上的 4 个螺栓，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。

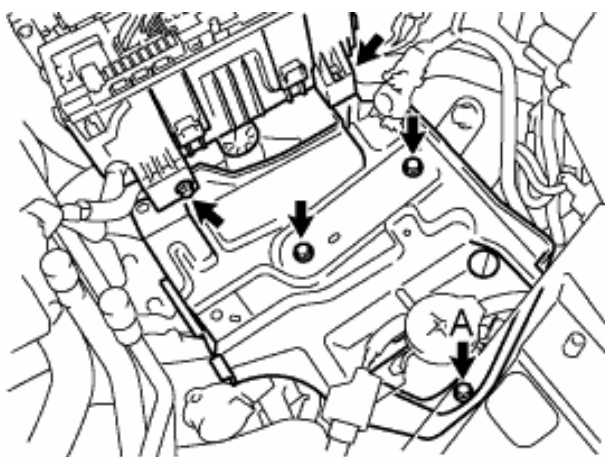


3.3 蓄电池总成安装

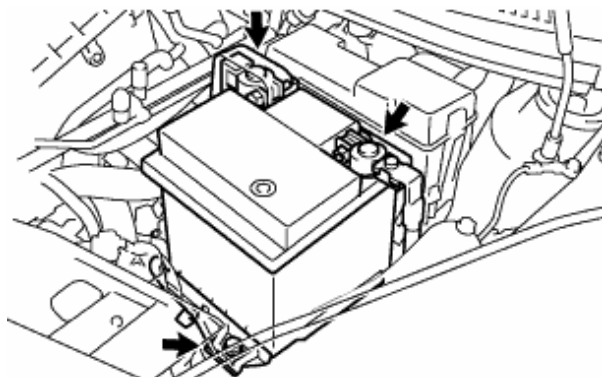
3.3.1 安装好蓄电池托架，拧紧上面的 3 个螺栓。
提示：从蓄电池托架上的维修孔安装螺栓 A。



3.2.1 安装左悬置软垫带支架总成上的 3 个螺栓，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。



3.3.2 放好蓄电池，安装好蓄电池压板，拧紧上面的 1 个螺栓。



3.3.3 连接蓄电池正极。

3.3.4 连接蓄电池负极。

3.4 后悬置安装

3.4.1 安装发动机后悬置支架总成上的 3 个螺栓，如图 a，力矩为 $55\text{N} \cdot \text{m}$ 。

3.4.2 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 $130\text{N} \cdot \text{m}$ 。

3.4.3 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 $130\text{N} \cdot \text{m}$ 。

