



安装说明

奥迪 Q5 2016 ▶

带隔层的防护笼，
用于供货范围 80A. 017. 221
和 80A. 017. 222
奥迪原装附件

版本 2016.09



目录

1	说明	1
1.1	一般提示	1
1.2	使用防护笼的特别说明	1
2	零件概览	2
2.1	防护笼零件概述	2
2.2	隔层零件概述	3
3	安装防护笼	4
3.1	固定在用于系索环的固定器导轨上	4
3.2	固定在系索环上	6
4	安装隔层	8



1 说明

1.1 一般提示

在进行保养或维修工作之前，请阅读并重视这些“注意”、“小心”和“提示”中的说明。

 **注意!**

带有该符号的文本含有与安全相关的信息，并且指出可能存在的事故和伤害危险。

 **当心!**

带有该符号的文本含有如何避免本车受到损坏的信息。

 **提示**

带有该符号的文本包含其他的有用信息。

因不遵守本安装说明造成的后果，奥迪股份公司不承担责任。

1.2 使用防护笼的特别说明

 **注意!**

禁止在防护笼后面载人!

 **提示**

- ◆ 错误安装可导致车辆或防护笼受损。
- ◆ 保留技术变更的权利。
- ◆ 短距离行驶后定期检查所有的螺旋连接，必要时重新拧紧。
- ◆ 不要拧得过紧，否则可能会损坏饰板。
- ◆ 在防护笼后运载狗等动物时，请定期清洁防护笼表面，因为狗的唾液之类的物质会损坏防护笼的涂层。

装载长的物体

运载长的物体（例如雪橇）时可向后打开栓盖。

- 打开时得向前倾翻后座靠背（⇒ 汽车用户手册）
- 向上翻折栓盖。
- 后座靠背折回后确保防护笼不会刮碰后座靠背。

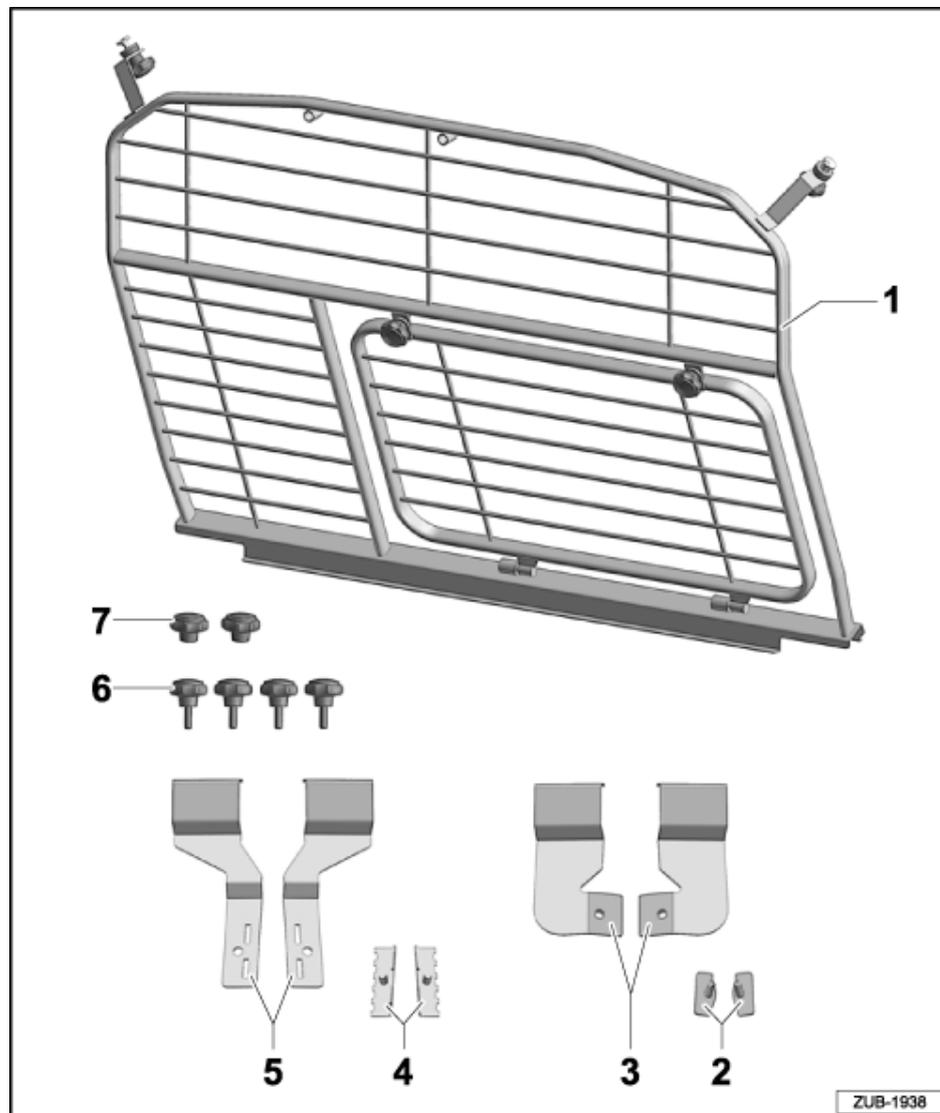


2 零件概览

2.1 防护笼零件概述

套件 80A.017.221 由以下部分组成：

- 1-防护笼
- 2-止动器 (2x)
 - ◆ 用于系索环
- 3-装配支架 (2x)
 - ◆ 用于系索环
- 4-止动器 (2x)
 - ◆ 用于固定器导轨和系索环
- 5-装配支架 (2x)
 - ◆ 用于固定器导轨和系索环
- 6-星型手柄螺栓 20 mm (4x)
 - ◆ 用于两个安装系统
- 7-星型手柄螺母 M8 (2x)
 - ◆ 用于两个安装系统





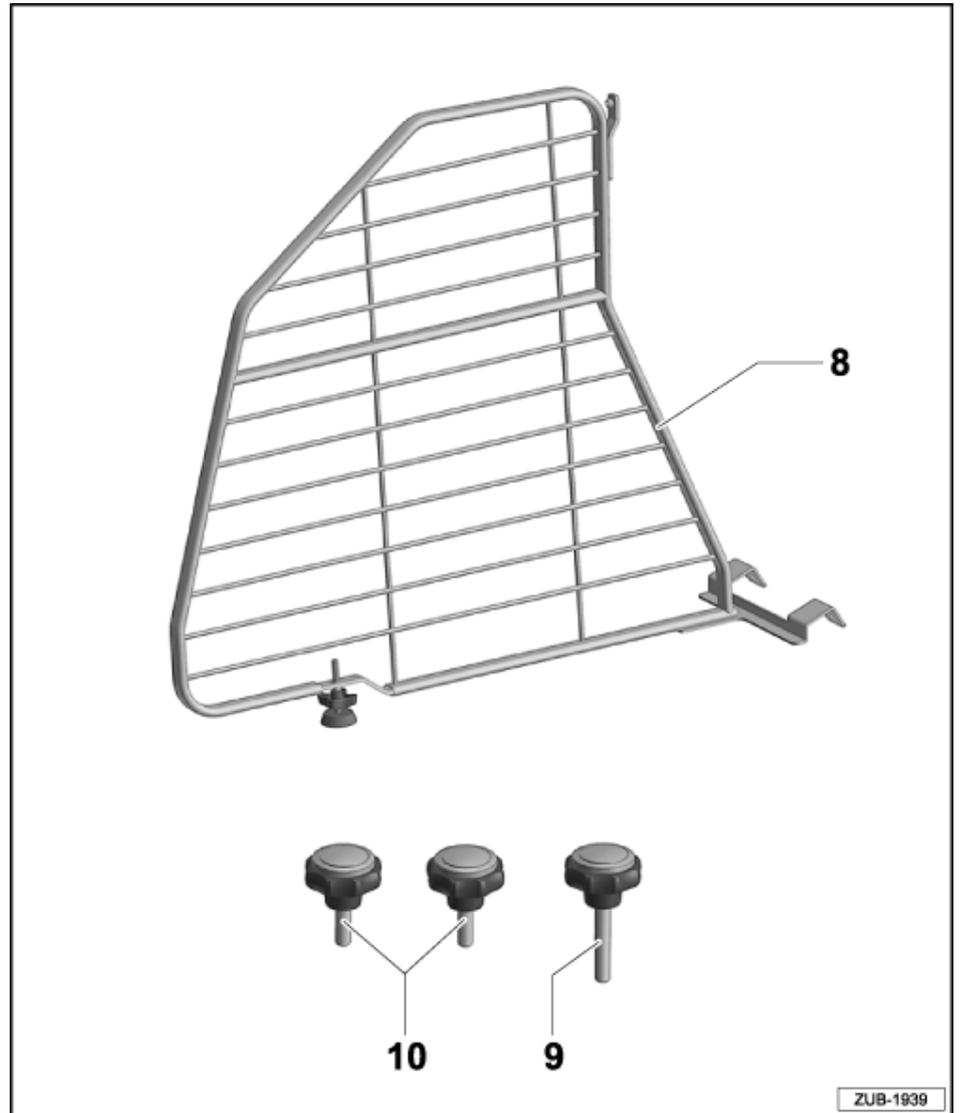
2.2 隔层零件概述

套件 80A.017.222 由以下部分组成：

8-隔层

9-长的星型手柄螺栓 40 mm (1x)

10-星型手柄螺栓 20 mm (2x)





3 安装防护笼

i 提示

有两个不同的安装系统可供使用。

3.1 固定在用于系索环的固定器导轨上

i 提示

安装防护笼时无法使用隔离网和行李厢盖。

工作流程

- 检查安装套件是否完整。
- 如果有隔离网，则拆下，⇒ 汽车用户手册。
- 拆下行李厢盖并向前翻折后座靠背⇒ 汽车用户手册。
- 通过导轨中间的开口向后拉所有的系索环。
- 如图所示，将止动器 -4- 沿-箭头-方向用平整的齿合侧面嵌入固定器导轨-A- 中。
- 止动器的螺纹杆-4- 和固定器导轨后终点 -A- 之间的距离为 5.6 cm (2.2 英寸)。
- 止动器的螺纹杆-4- 相对于固定器导轨-A- 必须是 90° 。

i 提示

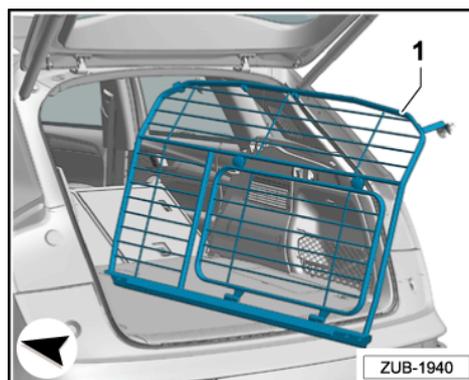
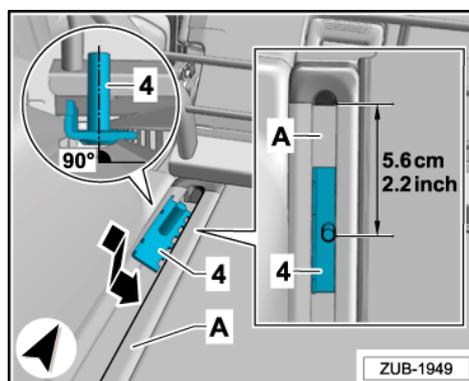
请注意，止动器的偏平件-4-应如图所示放置在外侧。

在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。

i 提示

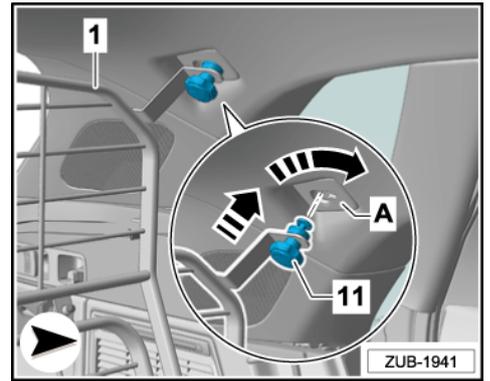
出于安全原因考虑，该工作步骤需要两个人完成。

- 将防护笼 -1- 小心地 — 倾斜并稍微向后翻倒 — 放入行李厢中并放置于安装位置。



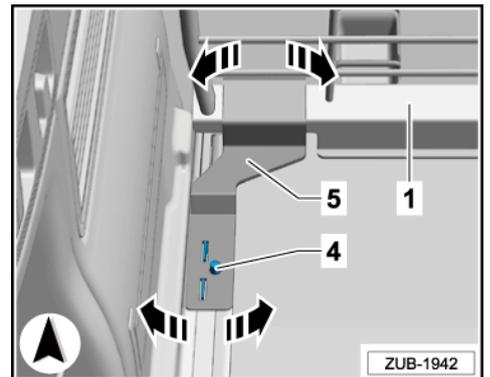


- 安装前，松开防护笼上的-1- 两个密配螺栓-11-。
- 同时将两个密配螺栓-11- 放入孔-A- 中，-箭头方向-，并稍微向上和顺着行驶方向移动 -箭头方向-。
- 防护笼-1- 中间对齐。
- 拧紧汽车两侧的密配螺栓 -11-。

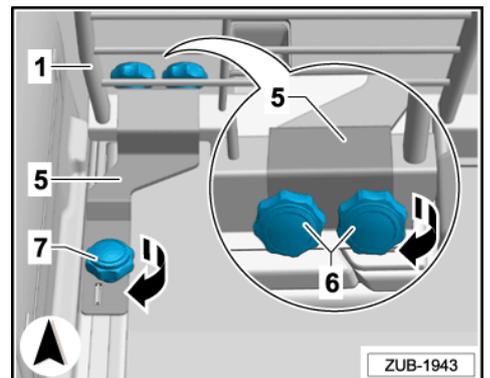


- 将用于固定器导轨和系索环的装配支架-5- 放在安装位置，并-沿箭头方向-对齐。
- 将用于固定器导轨和系索环的装配支架 -5- 同时放在防护笼-1-和止动器-4- 上。

在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。



- 使用用于固定器导轨和系索环的装配支架 -5- 和两个星型手柄螺栓 -6- 将防护笼 -1- 沿-箭头方向- 旋入。
- 将星型手柄螺栓放在 -7- 用于固定器导轨和系索环的装配支架 -5-上，并沿-箭头方向- 旋入。
- 拧紧星型手柄螺栓 -6-。



- 此时要注意止动器 -4- 的锁止装置 -B- 应位于固定器导轨的锁销之间。
- 在这个位置上，将星型手柄螺母-7- 拧紧在用于固定器导轨和系索环的装配支架 -5- 上。

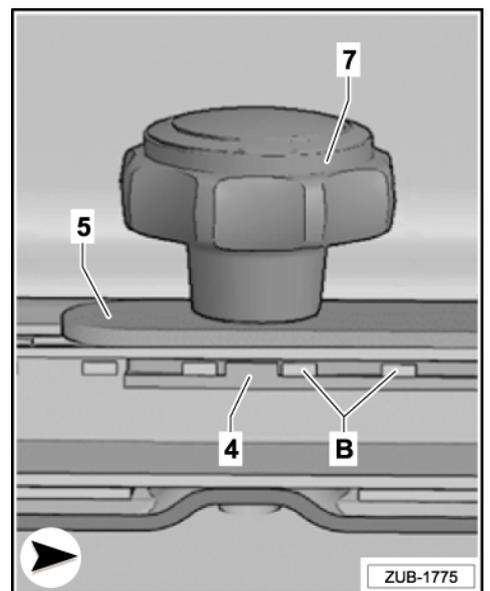


注意！

锁止装置 -B- 位于止动器-4- 上，该锁止装置必须位于固定器导轨的锁销之间。否则发生事故时会松开 — 存在重伤的危险！

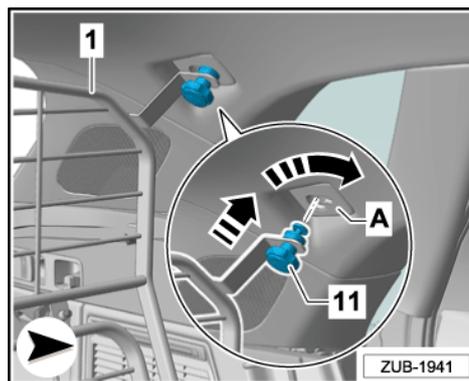
在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。

- 如果有，则安装隔层 ⇒ “安装隔层” 自8页 。





- 拧紧汽车两侧的防护笼 -11- 密配螺栓 -1-。
- 回折后座靠背，确保防护笼 -1- 不会刮碰后座靠背。



3.2 固定在系索环上

提示

安装防护笼时无法使用隔离网和行李厢盖。

工作流程

- 检查安装套件是否完整。
- 如果有隔离网，则拆下，⇒ 汽车用户手册。
- 拆下行李厢盖并向前翻折后座靠背⇒ 汽车用户手册。
- 将系索环 -A- 顺着 -箭头方向- 打开。
- 止动器-2- 顺着-箭头方向- 绕圆边放入已打开的系索环 -A- 中。
- 沿着-箭头方向- 锁定系索环。

提示

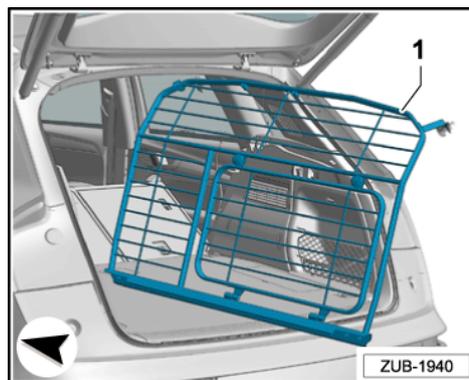
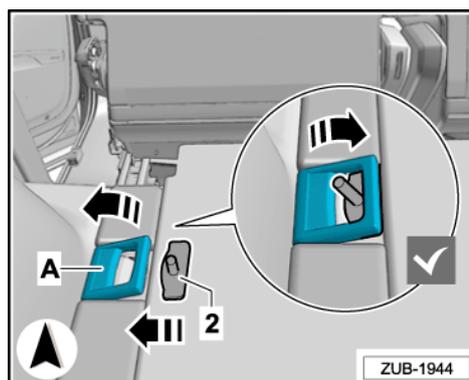
请注意，止动器的偏平件 -2- 应如图所示放置在内侧。

在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。

提示

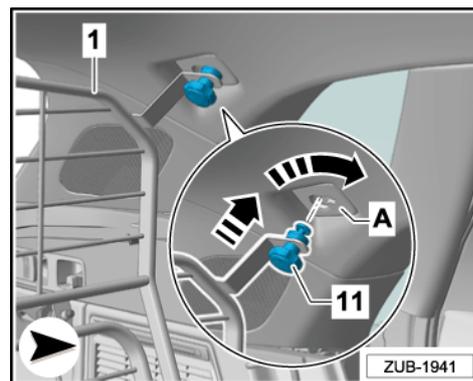
出于安全原因考虑，该工作步骤需要两个人完成。

- 将防护笼 -1- 小心地 — 倾斜并稍微向后翻倒 — 放入行李厢中并放置于安装位置。



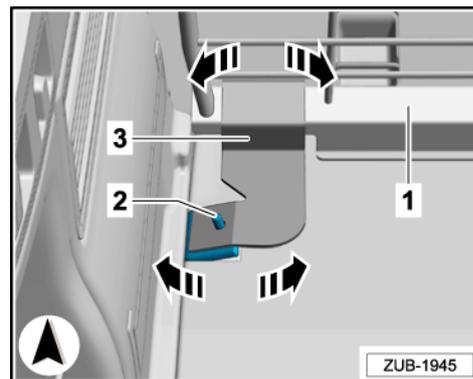


- 安装前，松开防护笼上的-1- 两个密配螺栓-11-。
- 同时将两个密配螺栓-11- 放入孔-A- 中，-箭头方向-，并稍微向上和顺着行驶方向移动 -箭头方向-。
- 防护笼-1- 中间对齐。
- 拧紧汽车两侧的密配螺栓 -11-。



- 将用于系索环的装配支架-3- 放在安装位置，并沿箭头方向-对齐。
- 将用于系索环的装配支架-3- 同时放在防护笼 -1- 和止动器-2- 上。

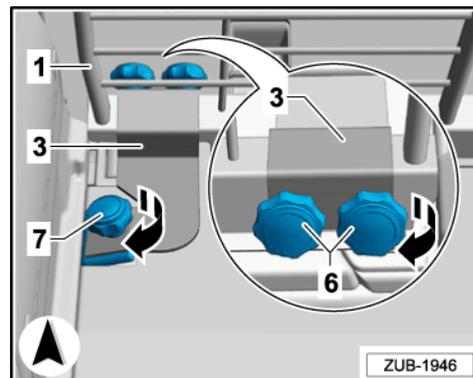
在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。



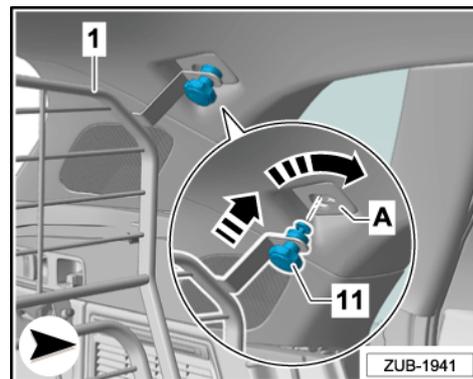
- 使用用于系索环的装配支架 -3- 和两个星型手柄螺栓 -6- 将防护笼 -1- 沿-箭头方向- 旋入。
- 将星型手柄螺栓放在 -7- 用于系索环的装配支架-3- 上，并沿 -箭头方向- 旋入。
- 星型手柄螺栓-6-和星型手柄螺母-7- 拧紧。

在车辆的另一侧进行重复该工作步骤。

- 如果有，则安装隔层 => “**安装隔层**” 自8 页 。



- 拧紧汽车两侧的防护笼 -11- 密配螺栓 -1-。
- 回折后座靠背，确保防护笼 -1- 不会刮碰后座靠背。

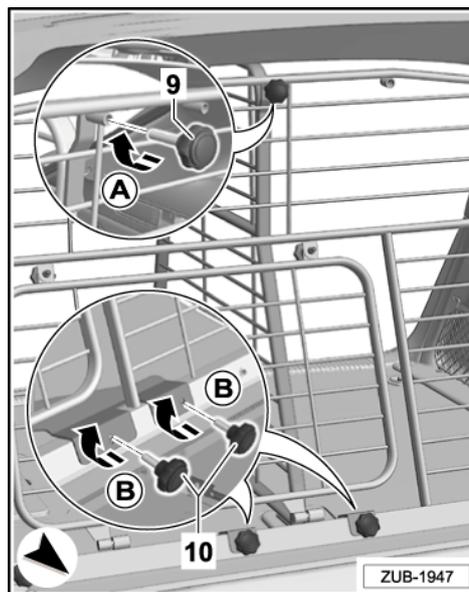




4 安装隔层

放上隔层的工作流程

- 可以选择在中间位置或者 1/3 - 2/3 位置放置隔层。
- 通过长的星型手柄螺栓 (40 mm) -9- 将隔层上方稍微与防护笼旋接到一起 -A-。
- 通过短的星型手柄螺栓 (20 mm) -10- 将隔层下方稍微与防护笼旋接到一起 -B-。
- 拧紧所有星型手柄螺栓 -9- 和 -10-。



对齐隔层的工作流程

- 松开紧固螺母 -A-。
- 通过转动 -B- 调整支脚，使隔层获得一个轻微的预应力。
- 拧紧紧固螺母 -C-。
- 回折后座靠背，确保防护笼不会刮碰后座靠背。

