

安装说明

奥迪 A1 2011 ►

装饰膜,用于供货范围 8X3.060.307.AP 和8X4.060.307.AP 奥迪原装配件

版本 04.2012





目录

1	说明	1
1.1	一般说明	1
1.2	安装车顶支架	1
1.3	安装说明	1
1.4	装饰膜的特性说明	1
1.5	贴有装饰膜的汽车的保养提示	2
2	零件概述	3
2. 1	额外所需的零件范围	3
2.2	维修件 - 例如用于事故维修之后的成套零件	4
3	操作、处理薄膜的基本知识	5
3. 1	准备工作 - 清洁胶粘面	Ę
3. 2	安放并固定薄膜	Ę
3.3	解除故障	8
4	将薄膜安装在汽车上	9
4. 1	后备箱	Ç
4.2	车顶边	10
4.3	后方车顶边缘	11
4.4	在尾门上安装车型标识和技术标识	12
4 5	注音車项	12



1 说明

1.1 一般说明

在进行维护或修理工作之前,请阅读并重视这些注意事项、安全须知和提示中所描述的内容。



带有该符号的文本含有关于您安全的信息,并指出可能出现的事故和受伤的危险。

(!) 当心!

带有该符号的文本提醒您注意您的汽车可能会出现的损坏。

i 提示

带有该符号的文本含有附加信息。

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 安装车顶支架

(!) 当心!

在给贴有装饰膜的汽车安装车顶支架时应考虑,支架范围内的装饰膜会持续损坏!

1.3 安装说明

(!) 当心!

此装饰膜系统仅能由经过专业培训的人员或者薄膜行业的专业公司安装。

在胶粘剂硬化过程中不能在洗车装置中洗车(最早也得在安装三 天后)!

- **i** 提示
- ◆ 在最低 15° C 的温度条件下,装饰膜胶粘剂的硬化时间为 72 小时。
- ◆ 低于 15° C 时胶粘剂不硬化。

1.4 装饰膜的特性说明

由于受到不同的环境影响装饰膜会逐渐老化(例如脆化)。 过度的阳光照射会造成颜色失真。

1.5 贴有装饰膜的汽车的保养提示

- ◆ 应当定期清洁汽车 以保持表面质量。
- ◆ 必须立即清除掉昆虫残渣、鸟粪以及其它腐蚀性沉积物 防止改变表面。

(!) 当心!

- ◆ 不能使用高压清洁装置清洁装饰膜区域 装饰膜可能脱落!
- ◆ 不能使用含有粉末或者打磨剂的护理液或清洁剂!

i 提示

可使用 对装饰膜抛光。



2 零件概述

针对 3 门版奥迪 A1

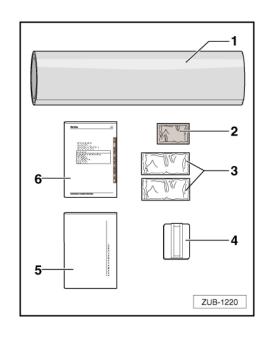
零件编号	针对汽车颜色	薄膜颜色
8X3. 060. 306. AP. Y9K	深色外表色	阿马尔菲白
8X3. 060. 306. AP. X7W	深色外表色	冰银
8X3. 060. 306. AP. Z7S	浅色外表色	戴托纳灰

针对奥迪 A1 Sportback

零件编号	针对汽车颜色	薄膜颜色
8X4. 060. 306. AP. Y9K	深色外表色	阿马尔菲白
8X4. 060. 306. AP. X7W	深色外表色	冰银
8X4. 060. 306. AP. Z7S	浅色外表色	戴托纳灰

装饰膜套件由以下部分组成:

- 1-装饰膜
- 2-安装浓缩液 10 ml (1x)
- 3-清洁擦布 (2x)
- 4-刮刀 (1x)
- 5-保养提示 (1x) 附"随车说明书"
- 6-安装说明 (1x)



2.1 额外所需的零件范围

下列零件不在供货范围内,如有需要须单独订购:

数量	零件编号	名称
1	8X0. 853. 742. A. 2ZZ	车型标识 A1
1	8X0. 853. 737. A. 2ZZ	技术标识 TFSI
1	8J0. 853. 737. 2ZZ	技术标识 TDI



2.2 维修件 - 例如用于事故维修之后的成套零件

如果需要单独的薄膜部分(例如事故维修后)则可以单独通过奥 迪零部件服务进行订购:

3 门版 A1 和 A1 Sportback 尾部装饰膜

零件编号	薄膜颜色
8X3. 060. 306. AS. Y9K	阿马尔菲白
8X3. 060. 306. AS. X7W	冰银
8X3. 060. 306. AS. Z7S	戴托纳灰

3 门版奥迪 A1 双顶条

零件编号	针对汽车侧面	薄膜颜色
8X3. 060. 306. AQ. Y9K	左	阿马尔菲白
8X3. 060. 306. AQ. X7W	左	冰银
8X3. 060. 306. AQ. Z7S	左	戴托纳灰
8X3. 060. 306. AR. Y9K	右	阿马尔菲白
8X3. 060. 306. AR. X7W	右	冰银
8X3. 060. 306. AR. Z7S	右	戴托纳灰

奥迪 A1 Sportback 双顶条

零件编号	针对汽车侧面	薄膜颜色
8X4. 060. 306. AQ. Y9K	左	阿马尔菲白
8X4. 060. 306. AQ. X7W	左	冰银
8X4. 060. 306. AQ. Z7S	左	戴托纳灰
8X4. 060. 306. AR. Y9K	右	阿马尔菲白
8X4. 060. 306. AR. X7W	右	冰银
8X4. 060. 306. AR. Z7S	右	戴托纳灰



3 操作、处理薄膜的基本知识

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 泵喷雾器,含安装液¹⁾
- ◆ 清洁剂²⁾
- ◆ 清洁布 (含在包装中)
- ◆ 刮刀(含在包装中)

3.1 准备工作 - 清洁胶粘面

• 汽车不得有纳膜。

i 提示

装饰膜无法粘到纳膜、蜡或者类似蒙护上。

- 彻底清洗安装面,包括边棱、凹槽和裂缝。 不要使用蜡或者 类似附加物。
- 使安装面干燥。
- 去除贴标和贴标残余物。
- 使用 清除昆虫残渣。
- 必要时使用 清除蜡残余或者类似的蒙护。
- 必要时去掉涂装缺损(注意干燥时间和硬化时间)。
- 使用随附的清洁布彻底清除安装面上的油脂。
- 让安装面通风 5 分钟。
- 为了保护薄膜,在安装时使用一块不起毛的软布包住刮刀。

3.2 安放并固定薄膜

- 工作温度 15 30° C。
- 无阳光直射(不能让太阳晒热汽车)。
- 在安装之前直接从底纸中拉出薄膜。
- 在《湿安装》过程中得注意,仍需加工的位置上的薄膜不能 变干。

i 提示

- ◆ 拉出时剥离纸可能会给薄膜带上静电。
- ◆ 在安装时不能穿有毛绒的衣物,例如羊毛衫等。
- ◆ 应扎好散开的长发,或者塞入帽子内。

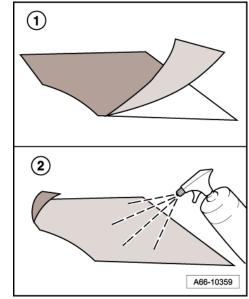
¹⁾ 安装液包括 1 升 水和随附的 安装浓缩液 - 仅在湿安装时。

²⁾ 使用 清洁昆虫残渣, 使用 清除蜡残余或者类似的蒙护。



湿安装

- 清洁汽车上的胶粘面 ⇒ "准备工作 清洁胶粘面" 自 5 页。
- 使用泵喷雾器将安装液洒向汽车上的胶粘面。
- 给手指/手喷上安装液。
- 将薄膜放置于平整干净的底板上, 《以接近 180° 的角度》 从薄膜上拉出剥离纸。
- 给薄膜的胶粘面喷上足够的安装液。



- 放上薄膜并推/拉(必要时旋转)至所需位置,使薄膜至车身边缘的间距 -1- 为 2 - 3 mm。

i 提示

- ◆ 由于车身有拱形弧度,必须在一些位置拉紧(拉伸)薄膜。
- ◆ 薄膜位置需要较长的时间进行修正。
- ◆ 如果薄膜不能再移动,则将其拉下,重新喷上足够多的安装 液并再次放上去。

(!) *当心!*

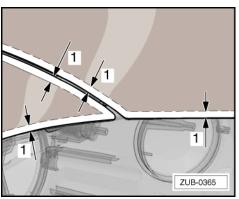
- 始终使用不起毛的软布包住刮刀。如果不用布包住刮刀,则可能刮伤薄膜。
- 使用不起毛的软布包住刮刀。
- 给薄膜喷上安装液。
- 使用刮刀从薄膜的中心开始,或者从一个固定点开始将水或薄膜下可能存在的气泡抹出至"近"边-箭头-。

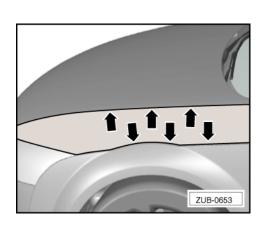
(!) 当心!

● 对于较长的薄膜始终从中心抹向"近"边 - 如果抹向"远" 边则薄膜可能膨胀(线性膨胀 - 合适性问题)。

干安装

- 清洁汽车上的胶粘面 ⇒ "准备工作 清洁胶粘面" 自 5 页
- 将薄膜放置于平整干净的底板上, 《以接近 180° 的角度》 从薄膜上拉出剥离纸。
- 将薄膜放置于安装区域,对齐各相应的基准点,用手掌稍微 向外抹平。 必要时再次拉下薄膜并重新对齐。







1

ZUB-0365

i 提示

- ◆ 用手掌稍微抹平之后,可通过揭开薄膜来修正薄膜位置。
- ◆ 使用刮刀抹平之后薄膜位置不能再修正。
- 必要时推/拉薄膜至所需位置,使薄膜至车身边缘的间距 -1-为 2-3 mm。

i 提示

- ◆ 由于车身有拱形弧度,抹平时必须在一些位置拉紧(拉伸) 薄膜。 重要的是薄膜面必须平整。
- ◆ 在干燥状态下薄膜可膨胀 2 mm。 稍微弄湿保护纸之后,可 在必要时获得更大的膨胀度。
- 通过手掌抹平来固定薄膜。

① 当心!

- 始终使用不起毛的软布包住刮刀。如果不用布包住刮刀,则可能刮伤薄膜。
- 使用不起毛的软布包住刮刀。
- 使用刮刀从薄膜的中心开始,或者从一个固定点开始将薄膜刮向"近"边-箭头-,此时抹去薄膜下可能存在的气泡。

(!) 当心!

 对于较长的薄膜始终从中心抹向"近"边 - 如果抹向"远" 边则薄膜可能膨胀(线性膨胀 - 合适性问题)。

ZUB-0653

1

拉下保护纸

① 当心!

将保护纸《尽可能平地》从薄膜上拉下,否则薄膜可能会从车身 上松脱。

- 将保护纸《以接近 180° 的角度》从薄膜上平整地拉下-箭头-。

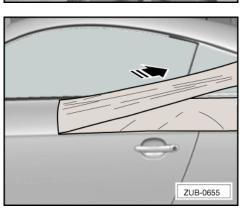
i 提示

尽可能以钝角角度从装饰膜的角落上松开保护纸。

- 用不起毛的软布包住刮刀,从薄膜的中心开始将薄膜下可能 存在的气泡抹出至"近"边。

[🚺] 提示

在拉下保护纸时,可以稍微松脱颜色过渡区上的薄膜。 用一块 不起毛的软布包住刮刀以固定颜色过渡区,并用较轻的压力随着 这条线运动。





3.3 解除故障

湿安装

- 出现"气泡"时,用手指按压静置的薄膜约一分钟。 手温使薄膜的胶粘剂产生活性。

i 提示

完工之后可能会存在一些可视的鼓起的小水包(气泡状),会逐 渐蒸发。

干安装

- 出现"气泡"时拉下薄膜并重新对齐。 使用刮刀抹平之后薄膜才完全定型。



4 将薄膜安装在汽车上

● 胶粘面已清洁 ⇒ "操作、处理薄膜的基本知识" 自5页。

4.1 后备箱

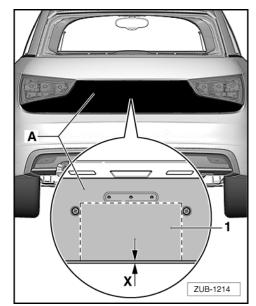
- 拆下尾门下部的车型标识 A1 和技术标识(TFSI 或 TDI)以及车牌架。 公司标识(奥迪四环)留在车上。
- 胶粘面已清洁 ⇒ "操作、处理薄膜的基本知识" 自5页。
- 湿安装

i 提示

先在尾门上涂上胶粘剂,这样可在安装其它薄膜过程中让该区域 变干。

- 给安装区域喷上安装液。
- 从剥离纸上拉下薄膜 -A-, 喷洒安装液, 并放置在安装区域上。
- 对薄膜 -A- 定中心,对齐底边并在区域 -1- 中刮平。

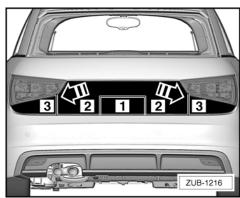
X-3-4 mm



- 将区域 -3- 和 -2- 中的薄膜 -A- 交替撕下,喷洒安装液,然后重新放上。
- 必要时顺着-箭头-方向稍微轻拉薄膜,在区域 -2- 中刮平。 此时注意至尾门下缘的走势均匀!
- 将区域 -3- 中的薄膜 -A- 刮平。 此时注意至尾门下缘的走势均匀!

(!) 当心!

- 薄膜边上的鼻形图可在干燥之后刮平。
- 仅当薄膜完全干了之后,才撕下保护膜。
- 将保护膜《平整地》从薄膜上拉下,否则薄膜可能会从车身上松脱⇒插图 "拉下保护纸" 自7页。
- 平整地从薄膜上拉下保护膜。
- 用软布包住刮刀,从中心向上和向下刮平薄膜。
- 用手指抹平薄膜边。





安装完所有薄膜之后(最早 2 小时后)将车型标识 A1 和技术标识(TFSI 或 TDI)安装至尾门上 \Rightarrow "在尾门上安装车型标识和技术标识" 自12 页 。

4.2 车顶边

● 干安装

ॄ 提示

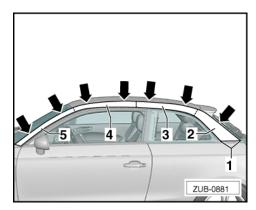
安装/粘贴需要 2 个人。

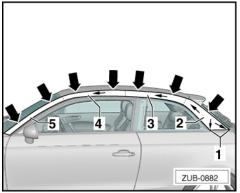
- 准备好胶带。
- 打开发动机罩。
- 将左侧薄膜放置于汽车左侧的安装区域,对齐边 -1- 并用胶带固定区域 -2- 。 此时注意尾门边的位置。
- 将薄膜对齐车顶边-箭头-并用胶带固定区域 -3- 。
- 将薄膜对齐车顶边-箭头-并用胶带固定区域 -4- 。
- 将薄膜对齐挡风玻璃边-箭头-并用胶带固定区域 -5- 。
- 松开区域 -2- 和 -3- 的胶带。
- 在区域 -2- 中从薄膜上拉下剥离纸并翻折。
- 将薄膜对齐边 -1- 和尾门边,放置于安装区域上,并用手掌 在区域 -2- 中顺着箭头方向抹平。

[🚺 提示

在区域 -2- 中精确对齐薄膜是在其它区域中获得薄膜完美位置 的前提!

- 控制车顶边上薄膜的走向-箭头-,必要时在区域 -2- 中拉下 薄膜并重新安装。
- 在区域 -3- 中从薄膜上拉下剥离纸并翻折。
- 将薄膜对齐车顶边-箭头-,放置于安装区域上,并在区域 -3- 中顺着箭头方向抹平。
- 松开区域 -4- 的胶带。
- 在区域 -4- 中从薄膜上拉下剥离纸并翻折。
- 将薄膜对齐车顶边-箭头-,放置于安装区域上,并在区域-4- 中顺着箭头方向抹平。
- 松开区域 -5- 的胶带。







- 在区域 -5- 中从薄膜上拉下剥离纸。

(!) 当心!

薄膜不要拉伸过度(线性膨胀 - Passform 故障)。

- 将薄膜放置于安装区域上并对齐车顶边-箭头-和边 -6- 。

i 提示

- ◆ 薄膜必须超出边 -7-, 否则在关闭发动机罩时这里将有一条 边可见。
- ◆ 在按压薄膜末端 -8- 之前,必须已经在区域 -2- 至 -5- 中 安装了薄膜。
- 在区域 -5- 中将薄膜对齐挡风玻璃边 -箭头-, 并用手掌向 外抹。
- 在区域 -2- 至 -5- 中从中心向外用刮刀刮平薄膜。

(!) 当心!

将保护纸《平整地》从薄膜上拉下,否则薄膜可能会从车身上松 脱 ⇒插图 "拉下保护纸" 自 7 页 。

- 首先在区域 -2- 中平整地从薄膜中拉出保护纸。
- 在区域 -8- 中用手指抹平薄膜。
- 用手指抹平薄膜边。
- 在汽车另一侧以类似方法安装右侧薄膜。

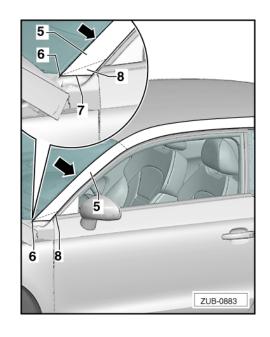
4.3 后方车顶边缘

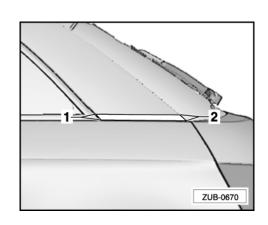
- 干安装
- 小心地从剥离纸上拉下左侧薄膜。

i 提示

将装饰膜至特征线以及车身边缘之间的间距跟已安装的薄膜对齐,这样形成一条均匀的线性走势。

- 将薄膜放置于安装区域上,对齐边 -1- 和 -2-,用手掌抹平,此时注意车身边缘位置。
- 用手指牢牢地压住薄膜。
- 平整地从薄膜上拉下保护纸。
- 用手指抹平薄膜。
- 在汽车另一侧以类似方法安装右侧薄膜。







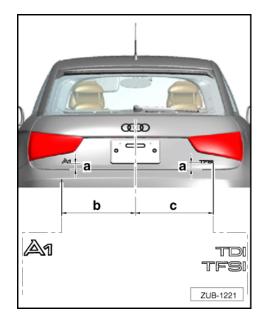
4.4 在尾门上安装车型标识和技术标识

(!) 当心!

◆ 车身上的胶粘面必须无灰尘和油脂。

尾门尺寸

- 根据尺寸数据将公司标识压紧至车身上。
- ◆ 尺寸 -a- = 33 mm
- ◆ 尺寸 -b- = 520 mm
- ◆ 尺寸 -c- = 544 mm



4.5 注意事项

- 将随附的手册放在汽车操作说明中。
- 在转交车辆时须告知客户硬化时间和所需的装饰膜护理工作 ⇒2 页 。