

设备 / 装饰 — 客舱 — 介绍

目的

客舱设备 / 装饰为客舱的旅客和服务员提供舒适、方便和安全。

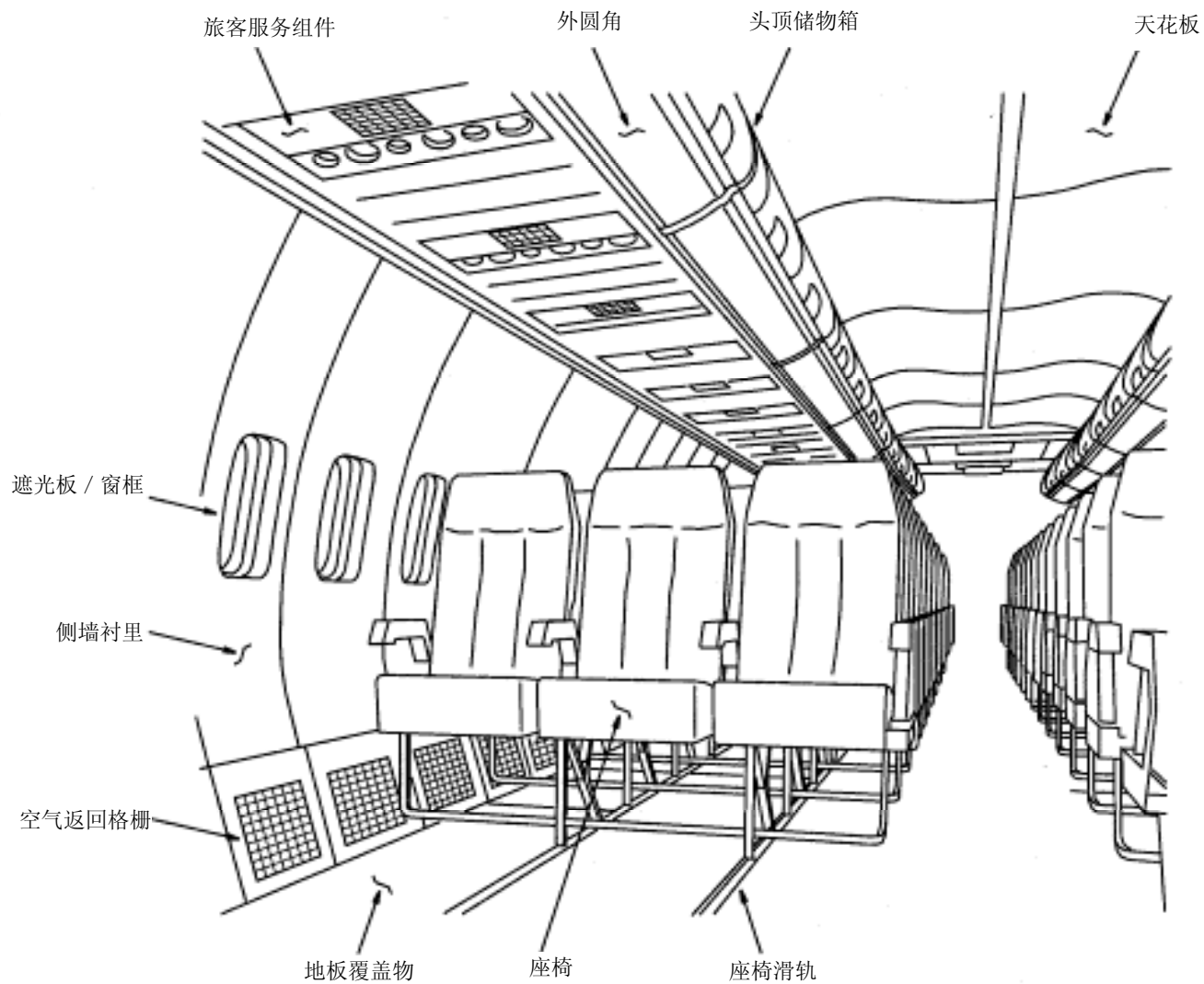
总体描述

侧墙板排列在客舱的侧墙上。天花板面板排列在天花板上。服务组件在所有座椅服务员面板上和所有的厕所内。

衣橱在飞行时储存外套。客舱内有旅客和服务员座椅。全高度存储设备用于存储杂项设备。头顶储物箱用于存储行李和杂项设备。勤务电源输出提供 115V 交流和 28V 直流电。

客舱设备 / 装饰包括下列物品：

- 衬里和隔音板
- 遮光板 / 窗框
- 空气返回格栅
- 旅客座椅
- 旅客服务组件
- 服务员 / 厕所服务组件
- 风挡
- 等级舱隔板
- 头顶储物箱
- 客舱服务台
- 地板覆盖物。



设备 / 装饰 — 驾驶舱 — 客舱 — 介绍

设备 / 装饰 — 客舱 — 衬里和隔音层

此页空白

设备 / 装饰 — 客舱 — 衬里和隔音层

目的

衬里提供客舱美化。隔音层提供热和声音隔离。

总体描述

客舱衬里和隔音层包括下列物品：

- 侧墙面板
- 天花板
- 隔音层

侧墙面板

侧墙面板从空气返回格栅延伸到头顶储物箱。面板为压制核心复合材料。内表面有一层装饰性防污涂层。

侧墙面板有一两个窗户开口。窗户安装在每块面板的中央附近。遮光板 / 窗框可随它所处位置的面板一起拆换。

侧墙面板通过在垂直边上的支持架安装到飞机结构上。装饰带镶嵌在面板之间以盖住紧固件。侧墙上边滑入空气排出口。

天花板面板

天花板面板沿客舱走道上方的天花板排列。面板是在内表面涂有

装饰性防污涂层的压制核心复合面板。

两个铰链在面板的外缘支持面板。面板的内边缘镶嵌在空气排出口的凹槽内。内侧边缘上的绳索防止面板完全转开。

低位天花板面板

在下列区域内有低位天花板：

- 登机口区域
- 厨房
- 厕所

低位天花板面板为灯、服务组件和厨房通气提供空间。有些面板有铰链用于接近这些装饰。

在低位天花板区域的弯曲的天花板面板和过渡面板允许它的外形与旅客座椅区域内的雕刻天花板相融合。

隔音层

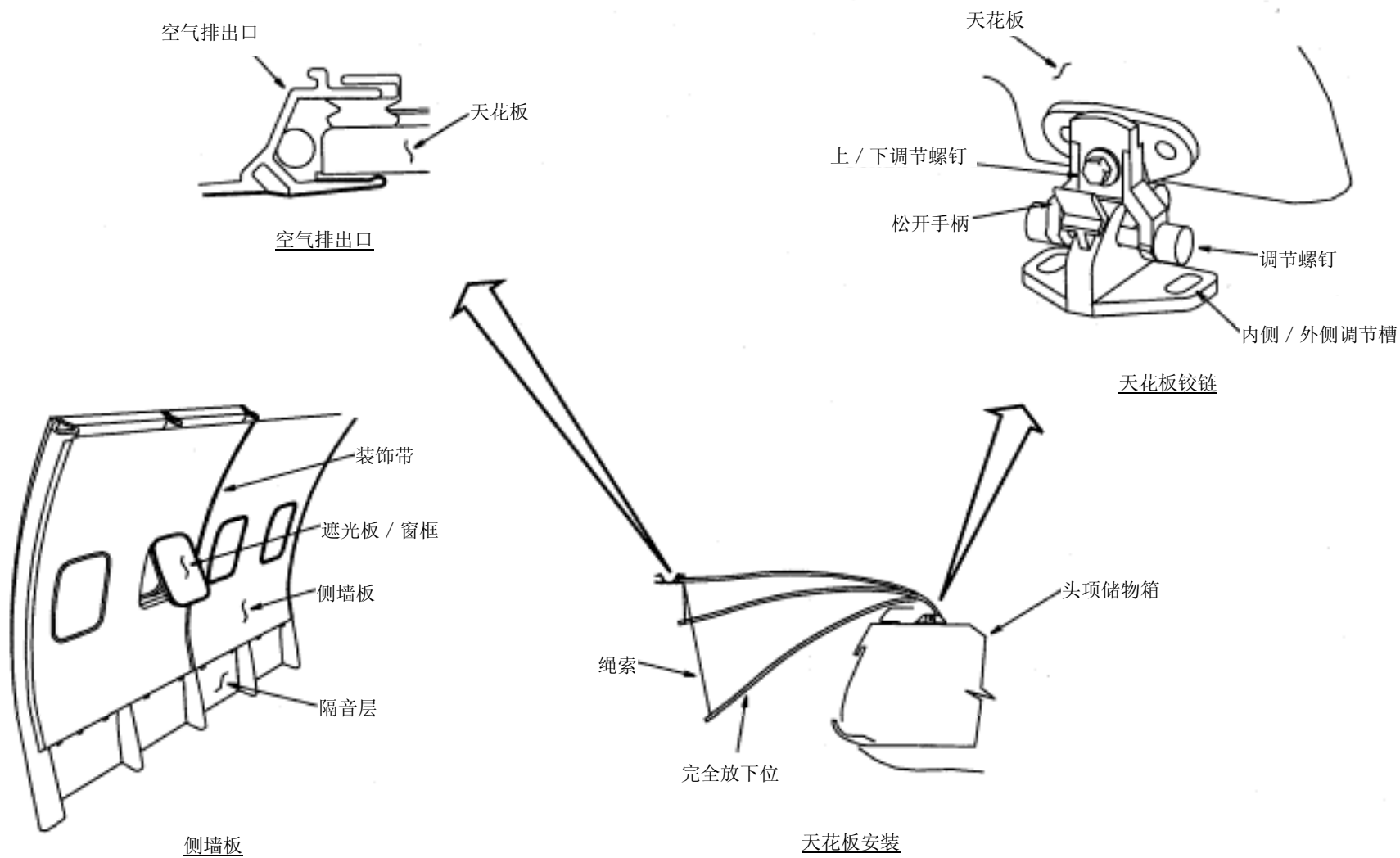
玻璃纤维隔音层在衬里和机体蒙皮之间贯穿整个客舱。隔音层为客舱隔热隔音。隔音层有防水涂层并且它们以搭迭形式配置安装防止冷凝水渗入客舱。

设备 / 装饰 — 客舱 — 衬里和隔音层

搭锁、系带和缝合将隔音层固定在机体上并和密封层重叠相接。

培训知识点

小心不要损伤隔音层表面。隔音层上的孔洞会使水进入纤维中心层。水会减低隔音层的效能，增加重量，并可导致塑型问题。



设备 / 装饰 — 客舱 — 衬里和隔音层

设备 / 装饰 — 客舱 — 内窗

目的

内窗保护窗户不被划伤防止窗户结雾。

具体描述

侧墙上的内窗有下列部件：

- 内玻璃
- 装饰环
- 窗框
- 遮光板
- 橡胶密封垫
- 支架
- 锁。

紧急出口处的内窗包括下列部件：

- 内玻璃
- 装饰环
- 窗框
- 遮光板
- 间隔圈
- 手柄。

内层玻璃为透明塑料。内层玻璃在窗框和装饰环之间。

在每个旅客窗上有遮光板。在紧急出口窗处为卷动遮光板。在其他窗口处为滑动遮光板。

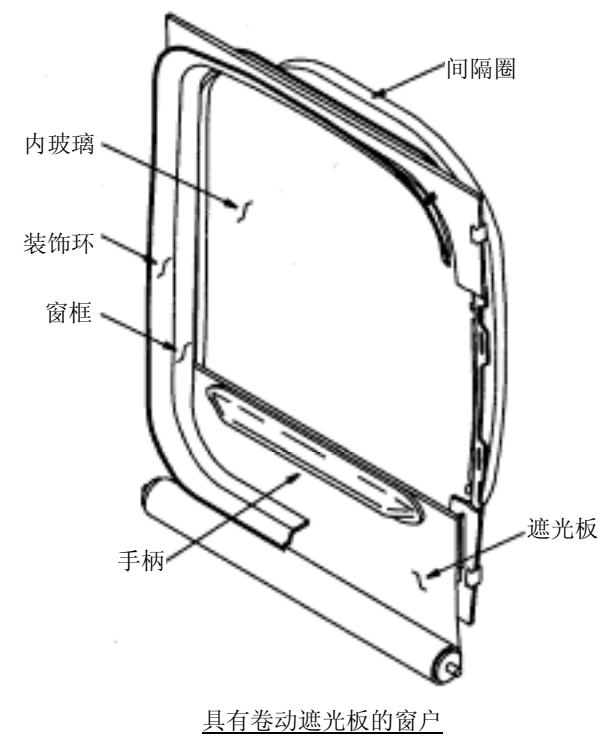
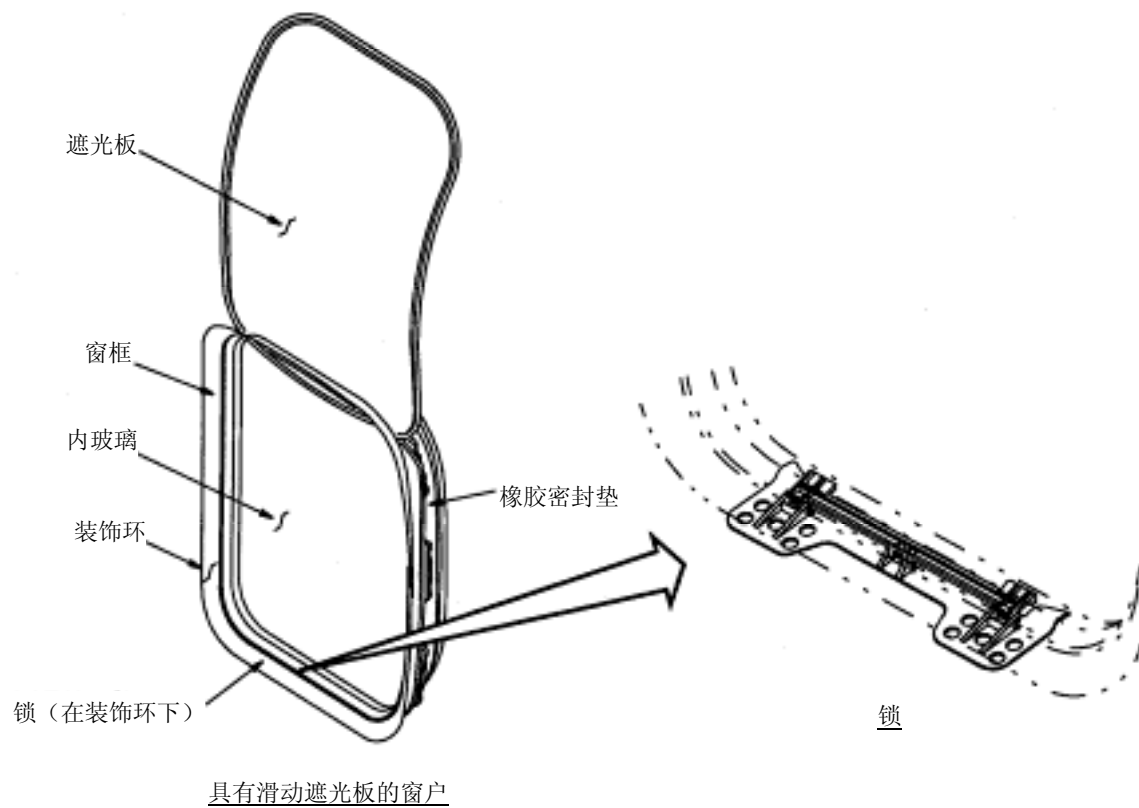
橡胶密封垫防止灰尘污染窗组件。

窗户支架和锁将窗组件固定到侧墙面板上。

培训知识点

要拆卸侧墙壁板上的内窗，在窗户下边角内插入一个皮楔子。

注意：当拆卸窗户组件时，小心不要使橡胶密封挂在窗锁上。



设备 / 装饰 — 客舱 — 内窗

设备 / 装饰 — 客舱 — 空气返回格栅

目的

空气返回格栅是客舱通气的一部分。空气返回格栅可使空气由于下列原因从上半部进入后半部：

- 正常空调空气循环
- 在高速减压过程中空气循环

具体描述

空气返回格栅有以下主要部件：

- 格栅
- 锁
- 弹簧返回夹
- 隔板。

格栅是一个整体塑料板。

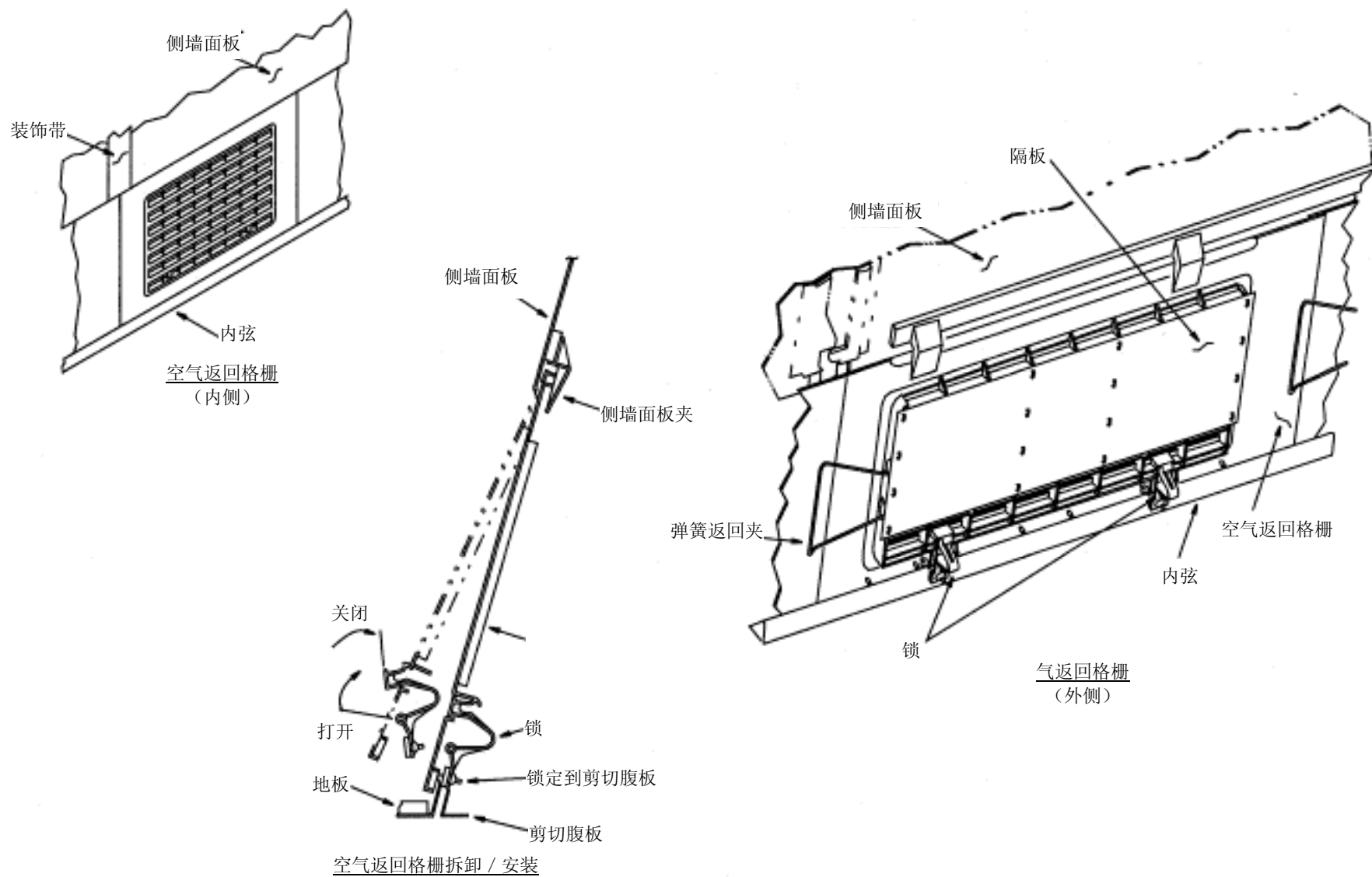
两个锁将格栅的下缘固定在内弦上。侧墙面板夹将格栅上缘固定在侧墙面板上。

弹簧返回夹将相邻的空气返回格栅互相连接并防止格栅震动。

在格栅外侧的弹性隔板可在下舱有火警时防止空气从下舱返流。

培训知识点

注意：直接曝露在日光下将导致空气返回格栅有颜色变化。



设备 / 装饰 — 客舱 — 空气返回格栅

设备 / 装饰 — 客舱 — 旅客座椅

具体描述

旅客座椅连接到地板上的旅客座椅滑轨上。维护人员可为不同的客舱布局而前后移动座椅。每个座椅有一腿带。

每个座椅的椅背可向后靠。

要使椅背向后靠，按压扶手上的按钮并在椅背上施力。

大多数座椅有可折叠的托盘。风挡附近座椅在它们的扶手下有托盘。

对于逃离舱口附近的座椅，扶手连接在逃离舱口上（而不是座椅上）。这确保在紧急情况下逃离舱口能迅速打开。

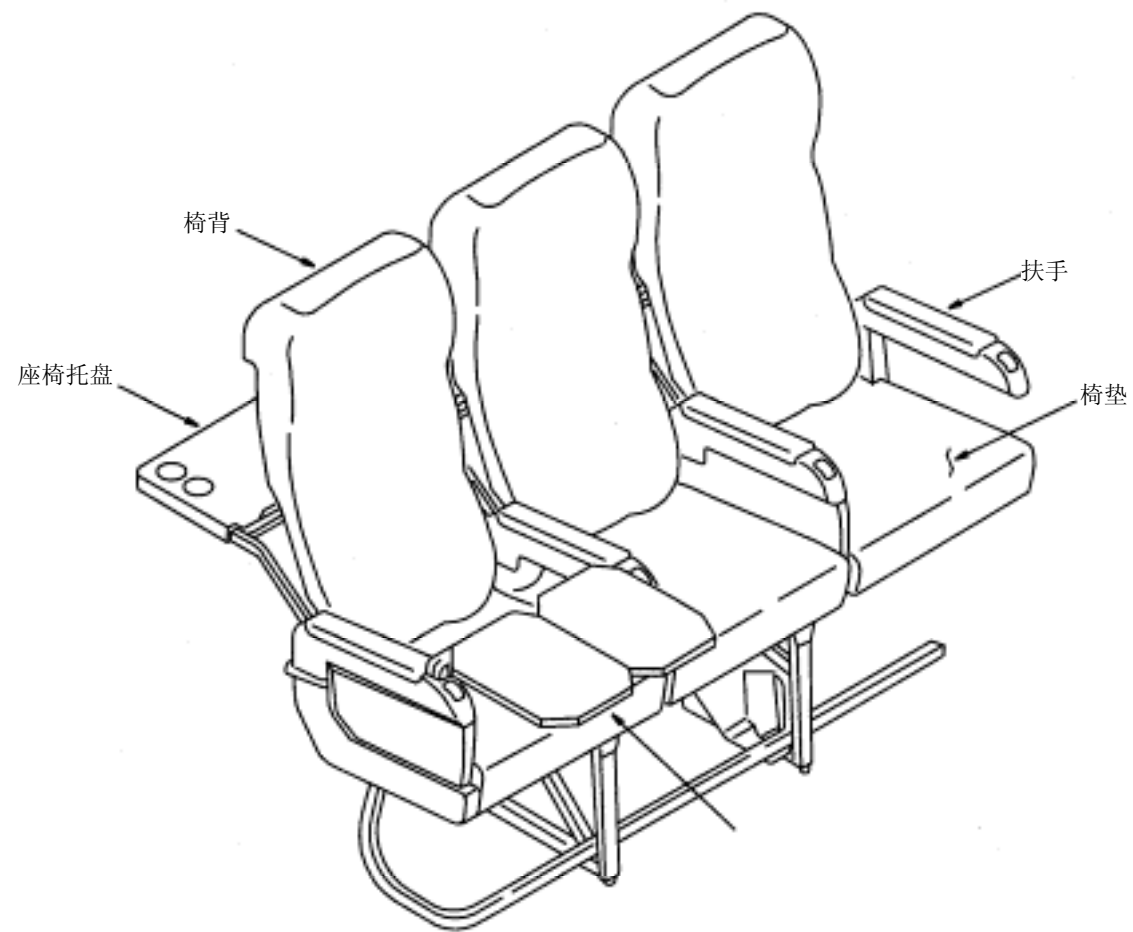
座椅为两个或三个旅客座椅组装在一起。座椅布置可允许四、五或六个并排配置。

可将椅垫作为漂浮设备使用。

可在座椅下面的空间存储救生背心。

培训知识点

当为客舱布局调整座椅时，同时必须移动 PSU（旅客服务组件）与座椅位置相一致。



三旅客座椅（典型）

设备 / 装饰 — 客舱 — 旅客座椅

设备 / 装饰 — 客舱 — 旅客服务组件

目的

旅客服务组件（PSU）为旅客提供下列功能：

- 紧急氧气
- 忠告信息
- 呼叫电门。

具体描述

PSU 包括以下部件：

- FASTEN SEAT BELT（系紧安全带）和 NO SMOKING（禁止吸烟）信号
- 独立空气出口（透气口）
- 旅客寻呼扩音器
- 服务员呼叫电门和指示灯
- 氧气面罩
- 氧气发生器
- 阅读灯。

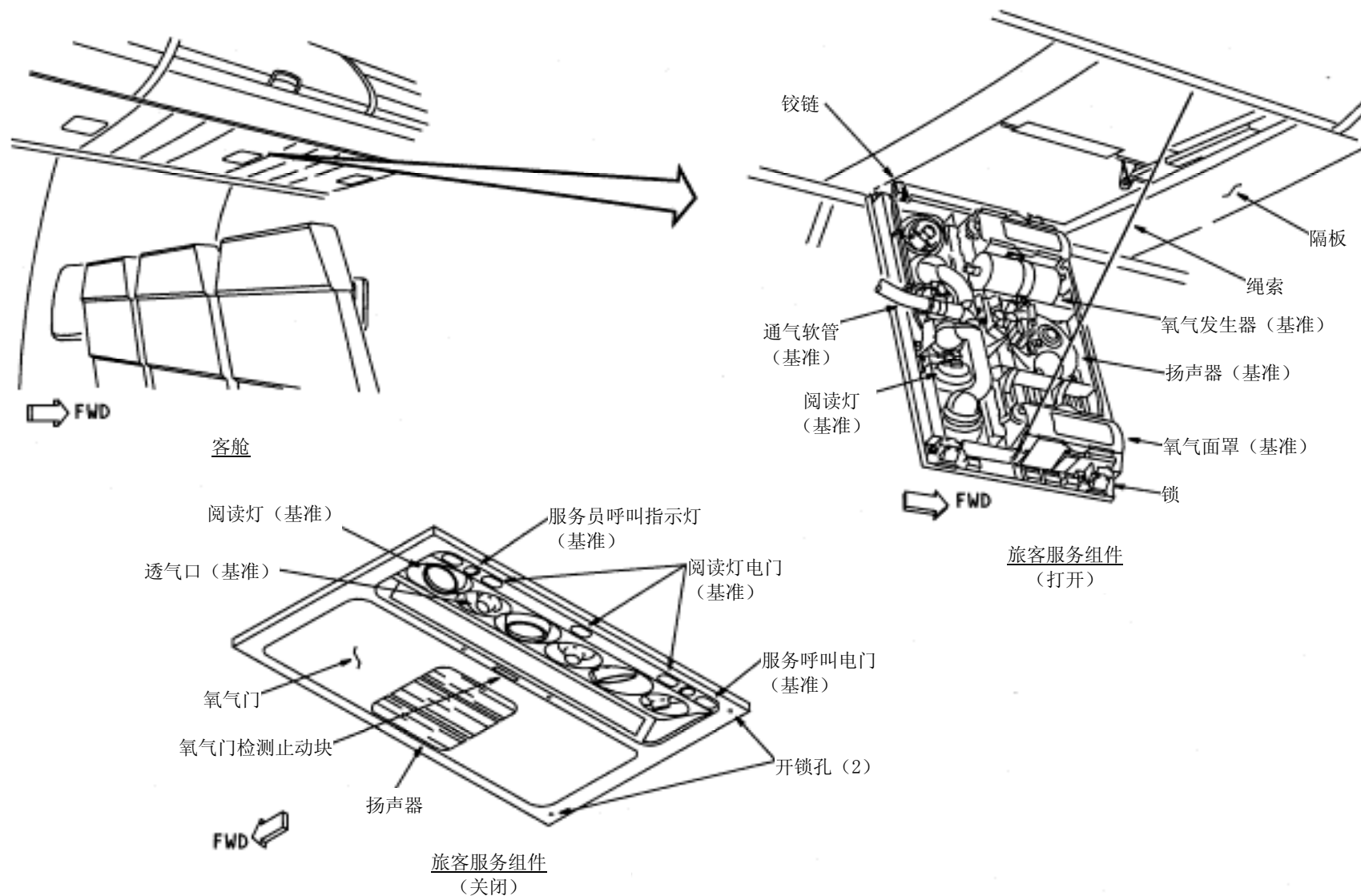
PSU 安装在支持滑轨的内侧和外侧。它们在外侧有铰链，在内侧有锁。PSU 面板上的小孔可接近松开锁。当旅客服务组件转动打开时，一条绳索限制其运动。

位置

PSU 在每排座椅上方。

培训知识点

注意：要打开旅客服务组件，在开锁孔内插入一小六方孔螺钉头扳手或其他可用工具。然后放下服务组件。



设备 / 装饰 — 客舱 — 服务员 / 厕所服务组件

目的

服务员服务组件 (ASU) 和厕所服务组件 (LSU) 为服务员或乘客提供紧急氧气。

具体描述

ASU 或 LSU 包括来自下列系统的部件：

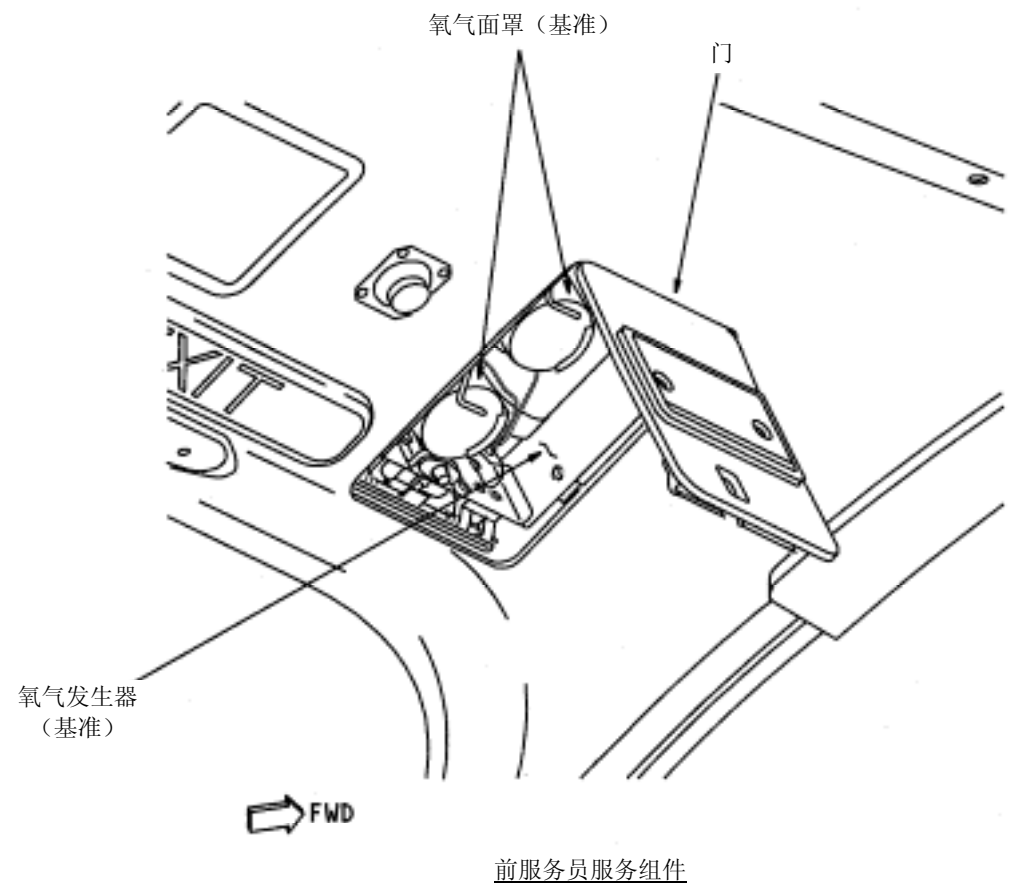
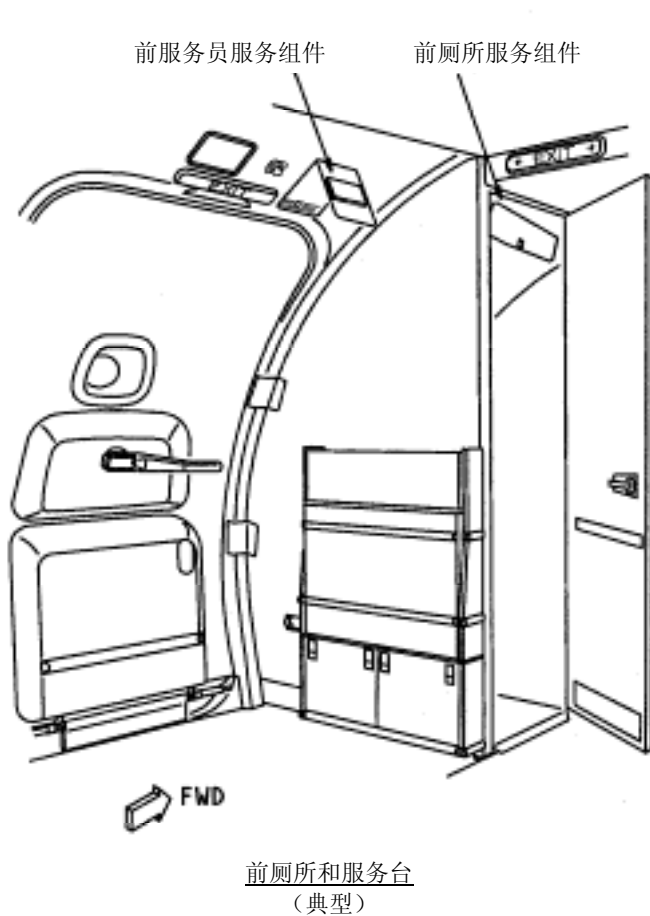
- 氧气面罩 (2)
- 氧气发生器
- 门锁作动器
- 检测停止按钮。

位置

在每个服务台上有一个 ASU，在每个厕所内有一个 LSU。

培训知识点

参阅氧气章可得关于氧气部件的更多信息。(AMM 第 I 部 35—20)



设备 / 装饰 — 客舱 — 服务员 / 厕所服务组件

设备 / 装饰 — 客舱 — 风挡

目的

当登机门或勤务门打开时，风挡可提供防风保护。

具体描述

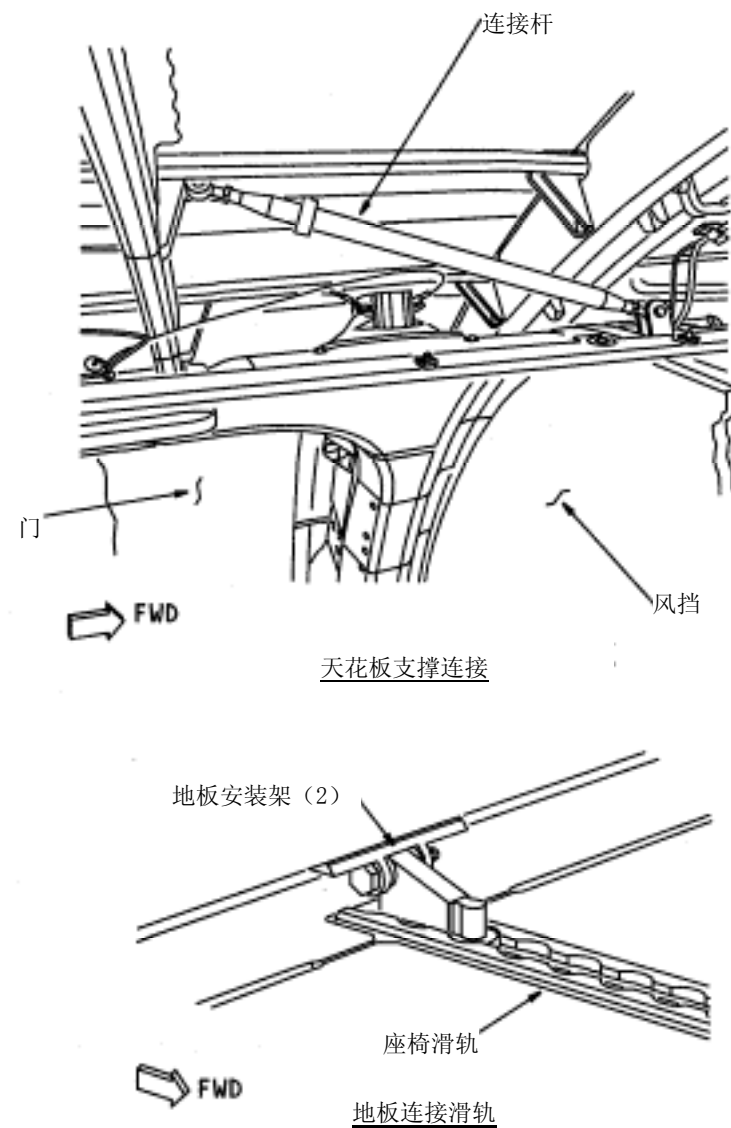
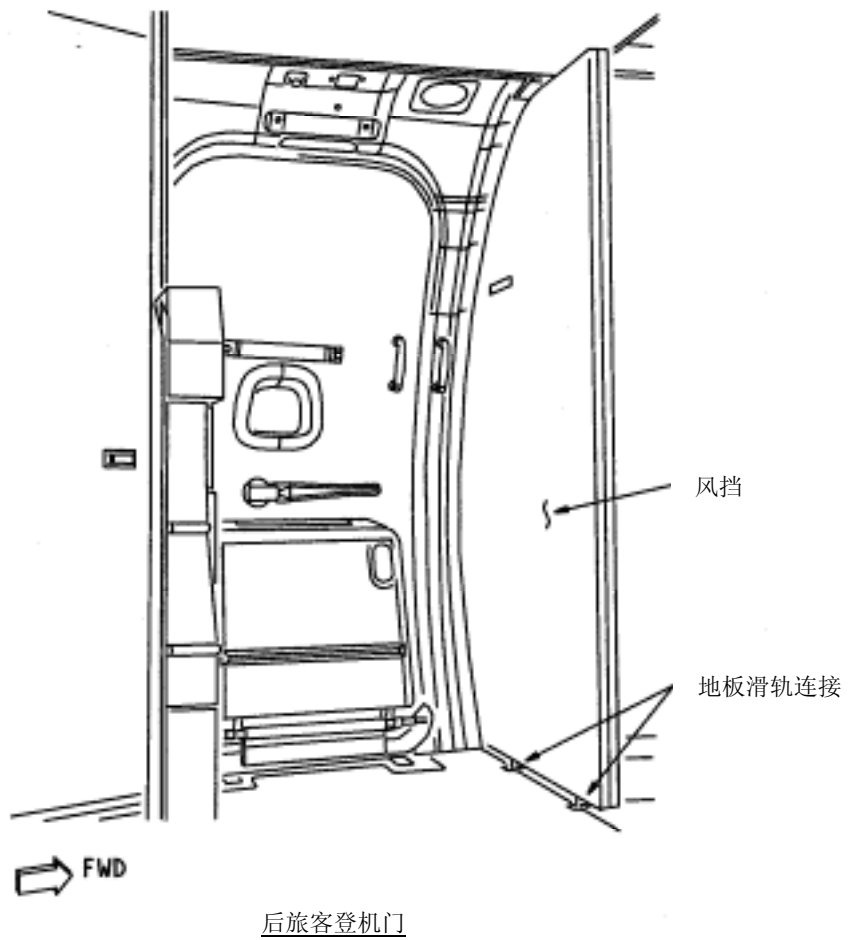
风挡是具有装饰性防污涂层的压制核心复合材料面板。风挡的外缘与机体形状相匹配，内缘是垂直的。

有些风挡有储物箱和 / 或衣橱。

地板安装架将风挡底部固定在座椅滑轨上。一根连接杆和快卸接头将风挡上端固定在机体结构上。

位置

风挡在前勤务门或登机门的后面或后登机门或勤务门的前面。



设备 / 装饰 — 客舱 — 风挡

设备 / 装饰 — 客舱 — 头顶储物箱

目的

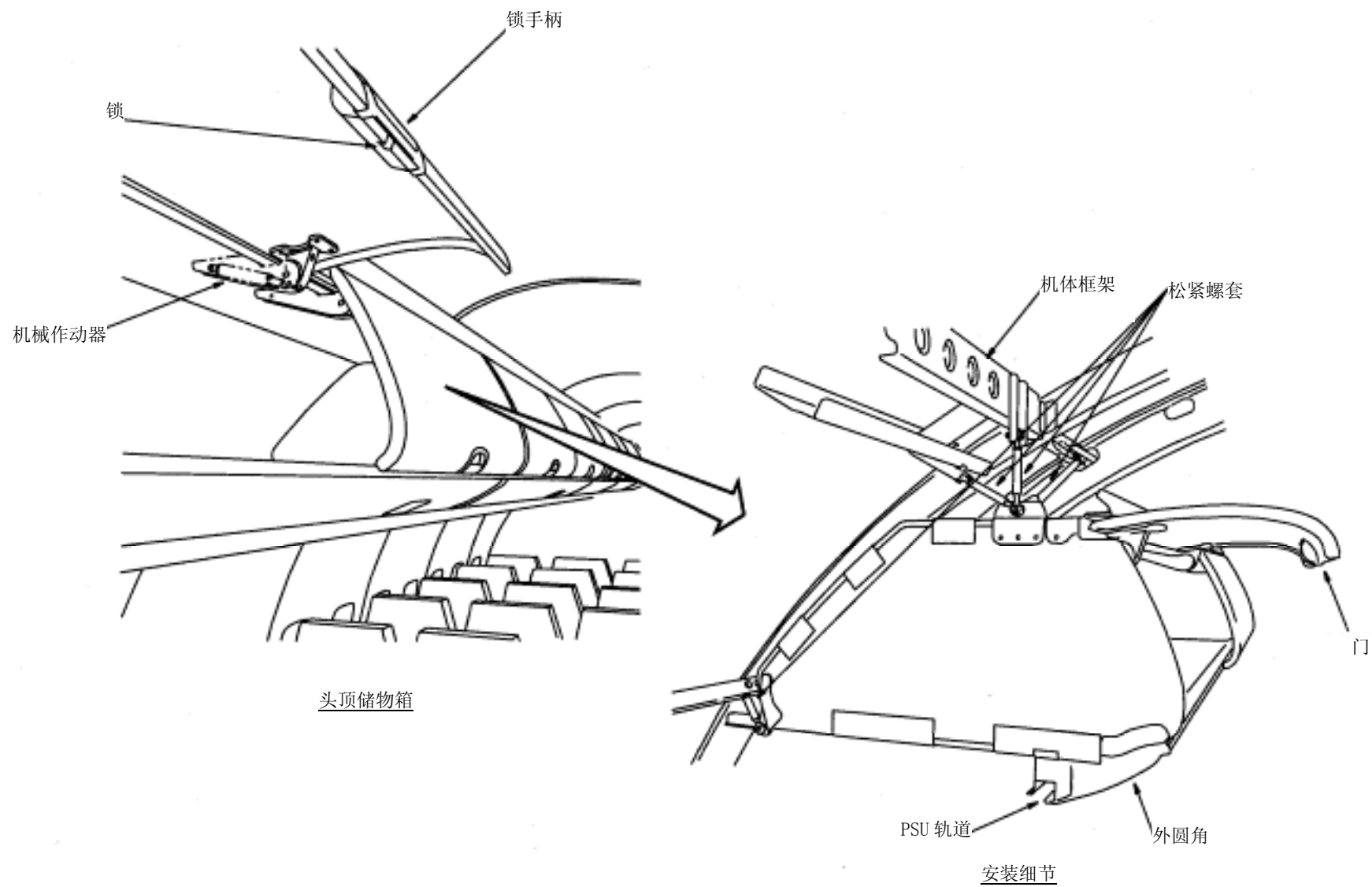
头顶储物箱为有装饰性除污涂层的蜂窝复合结构。不同位置的长度和宽度不同。

松紧螺套将箱子固定在飞机结构上。

每个头顶储物箱有一个向上开启的门。要打开此门，按压锁手柄。每个铰链组件上有一个机械作动器协助门操作，并将门保持在打开位。

位置

头顶储物箱贯穿座椅上方客舱的长度。



设备 / 装饰 — 客舱 — 客舱服务台

目的

MT__737—600: : BASIC 或 MT__737—700: : BASIC 或 MT__737—700: : COMBI 或 MT__737—700: : CONV 或 MT__737—800: : BASIC 或 MT__737—900: : BASIC 客舱服务台, 为客舱服务员提供工作台和座椅。

具体描述 / 位置

客舱服务台在前后登机门附近。每个服务台有助于两个服务员和设备, 包括下列物品:

- 双座椅
- 存储设备
- 服务员听筒
- 服务员面板
- 登机灯
- 服务组件。

当不使用时, 每个座椅被弹簧力收入存储位。椅垫用粘扣固定在座椅组件上。椅垫可在必要时被卸下来用作漂浮设备。

每个座椅有一个肩部安全带和座椅安全带限制器系统。

乘务员椅垫、背垫和头垫有防火材料可提供火焰隔绝保护。

在前服务员面板上方的储藏盒内有音乐广播面板并提供用于杂项设备和紧急设备的附加存储空间。

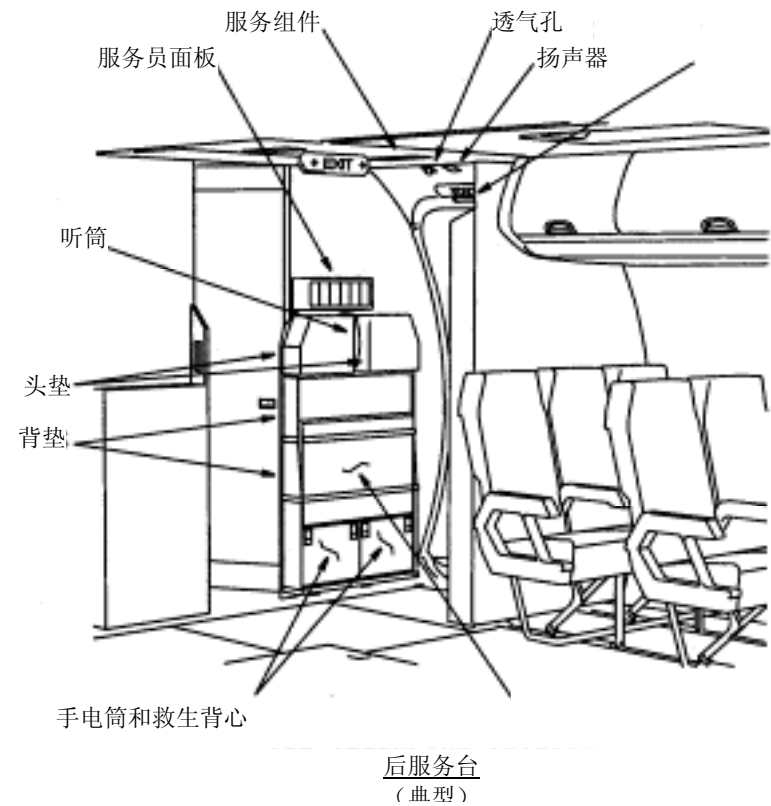
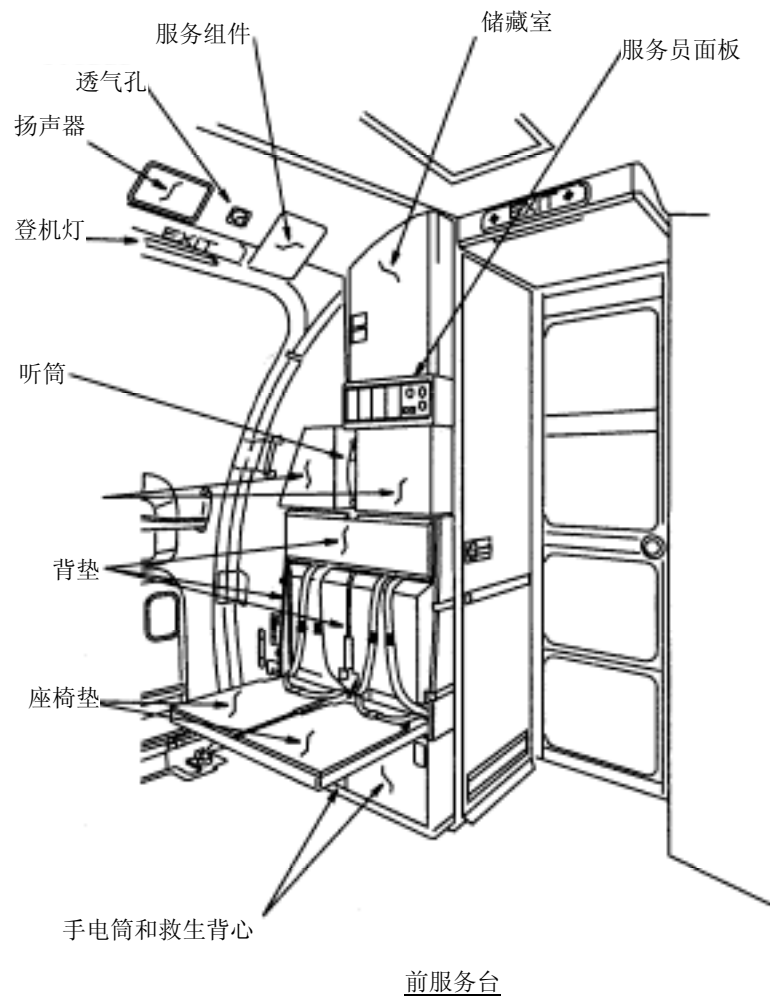
座椅底部的隔舱用于存储救生背心和手电筒。

服务员听筒在两个头垫之间。

服务员面板在头垫上方。

登机灯在每个登机门上方。

服务员服务组件位于每个客舱服务台上方的天花板内。每个服务员服务组件有两个氧气面罩和一个氧气发生器。



设备 / 装饰 — 客舱 — 客舱服务台

设备装饰 — 客舱 — 地板覆盖物

目的

地毯提供舒适隔音的地板覆盖物。在登机口，厨房和厕所内的地垫提供防滑防水表面。

具体描述

地毯覆盖除登机口，厨房和厕所内的客舱地板。除了地毯材料与乙烯树脂材料地热相接区域外，双面胶带将地毯粘到地板上。在那些区域，门槛和粘扣固定地毯。

座椅滑轨覆盖物挤入除在座椅结构安装点之外所有暴露的所有座椅滑轨。

密封防滑乙烯树脂地垫覆盖在进口和厨房区域内的地板上。

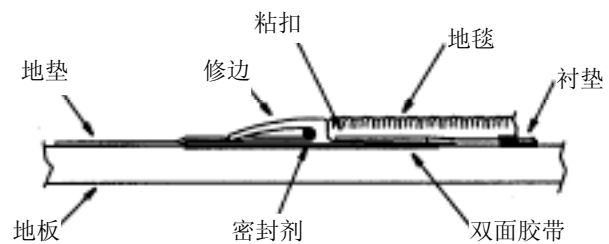
防潮隔层防止因腐蚀性液体在进口、厨房和厕所内泄露而引起的结构损坏。边角处的密封剂可确保防潮层和其相临结构有一完全密封。

进口和厨房内的排水管可提供水和其他来自天气情况或泄露的液体排出机外的管道。

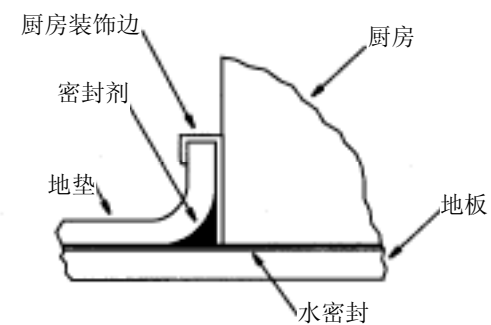
防滑地垫与厕所地板一体化。

培训知识点

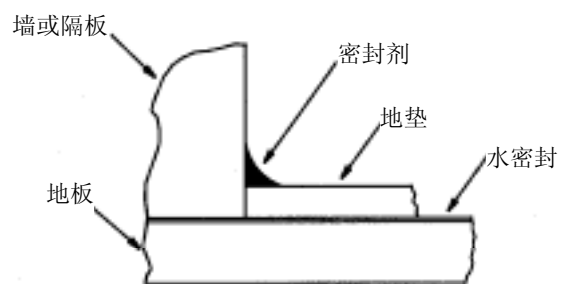
注意：可将地毯卷起储藏。当卷起地毯时，绒面必须向外来防止地毯损坏。



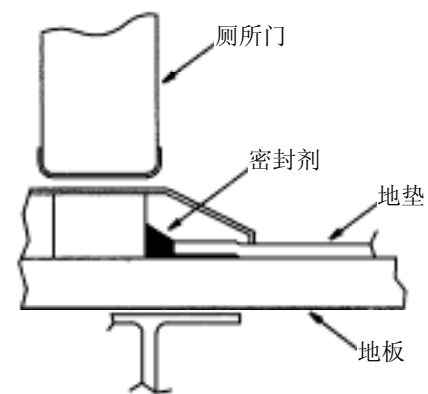
地毯和地垫安装



厕所区域地垫安装



登机 and 勤务区地垫安装



厕所地垫安装

设备 / 装饰 — 客舱 — 地板覆盖物