



M3.3.8 设备与装饰

修订批准页:

版次	修订时间	编写/改版	修订说明	审核/日期	审批/日期
R0	2020.07.06	单展	新编课件	谈海军 /2020.08.05	张玉 /2020.08.10
R1	2021.02.04	单展	修订课件	谈海军 /2021.02.26	张玉 /2021.02.26
R2	2021.07.28	刘海斌	修订课件	谈海军 /2021.07.29	张玉 /2021.07.29
R3	2021.08.28	刘海斌	修订课件	谈海军 /2021.09.28	张玉 /2021.11.12
R4	2022.05.22	刘海斌	修订课件	谈海军 /2022.05.23	张玉 /2022.05.23

目的与要求:

目的	通过本次课程的学习，掌握飞机上的主要设备和应急设备的构造和工作原理，为飞机整体系统的学习打下基础。
要求	<ol style="list-style-type: none">1. 掌握飞机主要设备的内容。2. 掌握飞机应急设备的内容和使用方法。3. 了解设备与装饰的部件识别及维护注意事项。

课程安排:

序号	内容	课时	试题数量
1	主要设备介绍	2H	2
2	应急设备	1H	1
3	典型飞机设备与装饰系统维护介绍	1H	1

目录

3.3.8.1 主要设备介绍

3.3.8.2 应急设备

3.3.8.3 典型飞机设备与装饰系统维护介绍





3.3.8.1 主要设备介绍

飞机上的设备和设施主要位于：

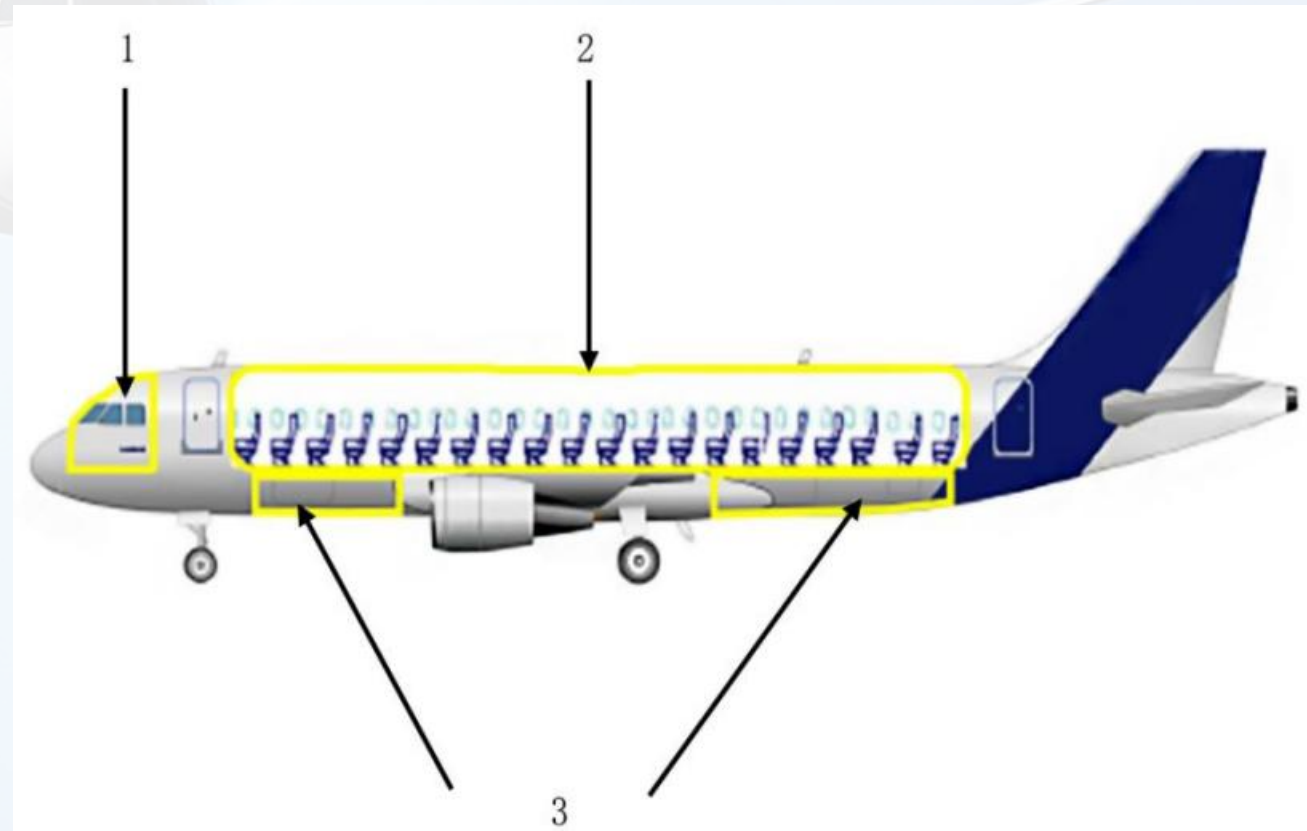
- 飞机的驾驶舱、
- 客舱、
- 货舱。

机舱设备和设施可以：

- 为机组和乘客提供安全舒适的工作生活环境，
- 并且用于装卸和存放货物，
- 以及在紧急情况下保证乘务员和机组的安全。

1 驾驶舱

2 客舱



3 货舱

1. 驾驶舱座椅及主要设备

驾驶舱设备设施的设计需要重点考虑机组人员操控飞机时的安全性、便捷性以及舒适性等特点。

驾驶舱座椅的基本构型是：

一个**正**驾驶座椅、

一个**副**驾驶座椅、

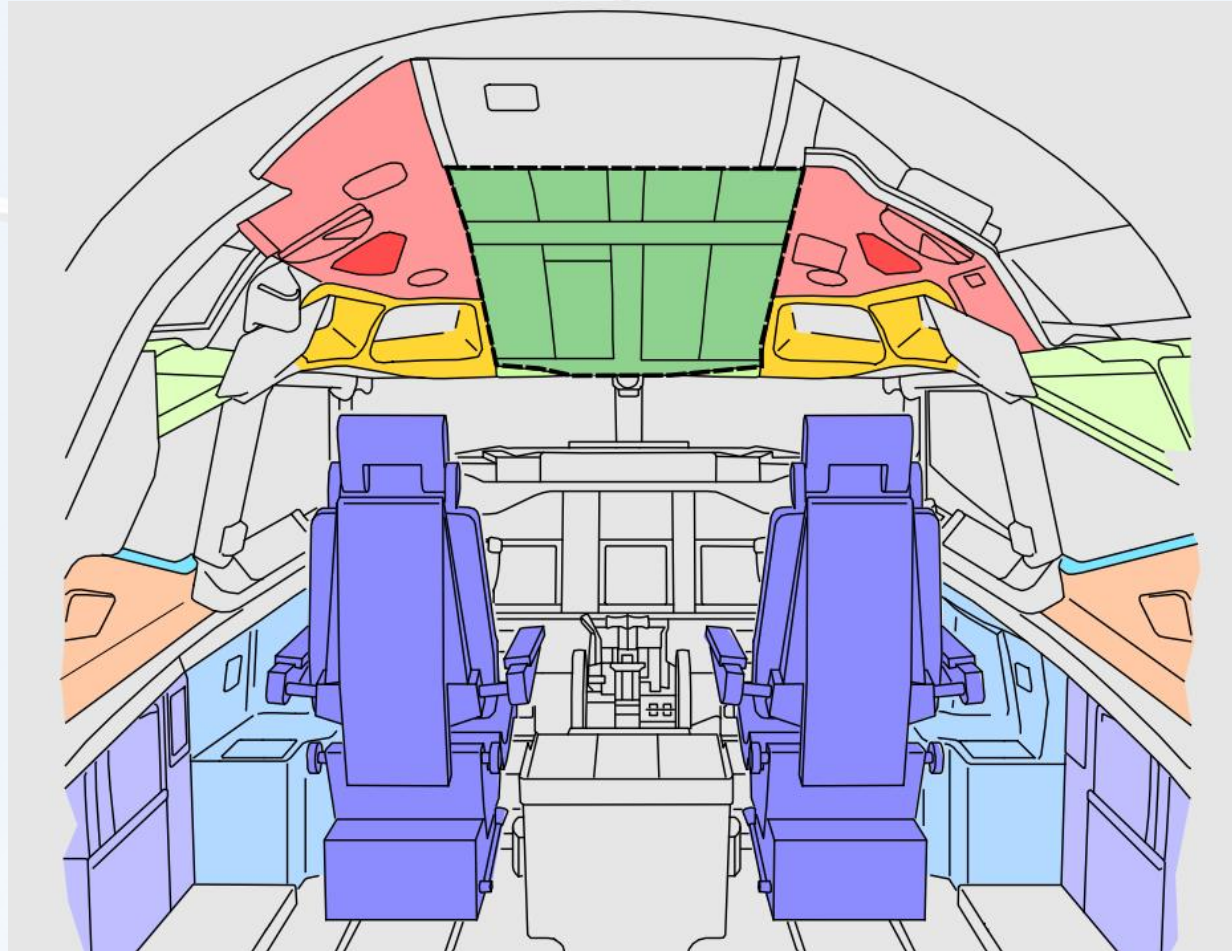
一个**第三**观察员座椅。

部分机型还可以选装可折叠的**第四**观察员座椅。



1—正驾座椅； 2—副驾座椅； 3—第三观察员座椅； 4—第四观察员座椅

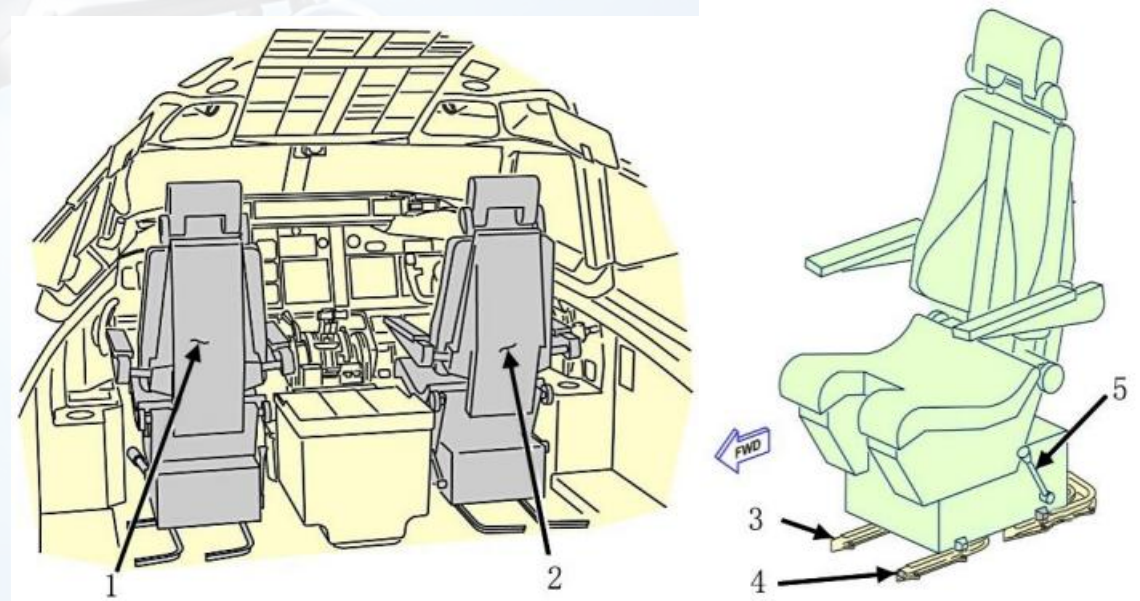
1. 驾驶舱座椅及主要设备



1. 驾驶舱座椅及主要设备

驾驶员座椅

- 正驾驶和副驾驶座椅安装固定在驾驶舱地板之上，两个座椅采用**镜像对称设计**，可通过相同的**电动或手动方式**进行**垂直、水平、俯仰**等调节。
- 驾驶员腰垫的前、后、上、下方向，以及内外扶手角度进行手动调节。
- 座椅采用高强度的**五点式**安全带。
- 座椅后背上有一个控制手柄，用于锁定安全带伸缩装置。

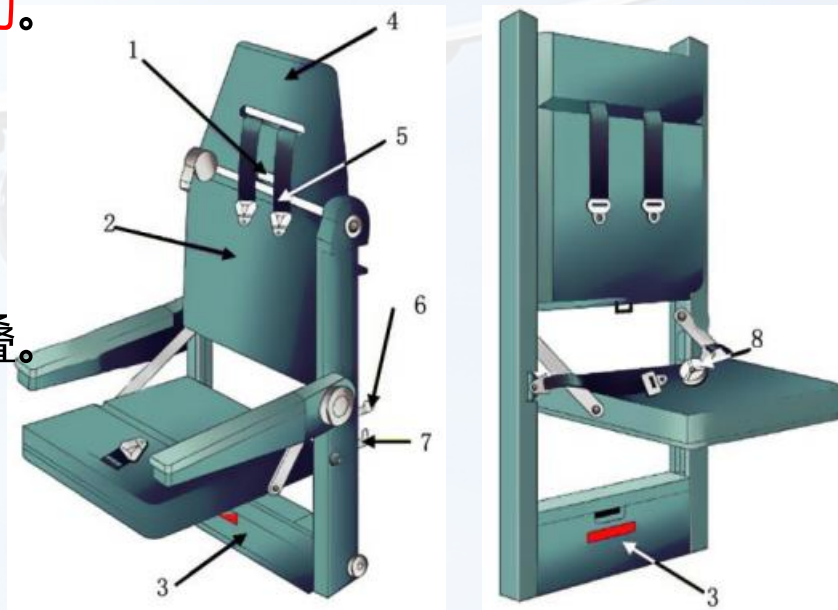


1 - 正驾座椅； 2 - 副驾座椅； 3 - 座椅轨道；
4 - 止动销； 5 - 水平控制手柄

1. 驾驶舱座椅及主要设备

观察员座椅

- 观察员座椅通常采用**可收纳式设计**，可以**向上折叠以及水平移动**。
- 从收藏位打开座椅时，需要按压座椅**解锁手柄**。
- 要检查头枕后部跳开关面板，首先要**解锁头枕**，并将其向下折叠。
- 座椅下部存放有**救生衣**。



1—头枕解锁； 2—背垫； 3—救生衣储存盒； 4—头枕；
5—肩带； 6—安全带锁定手柄； 7—座椅锁定手柄； 8—安全带；

2.客舱主要设备与装饰

客舱设备设施主要分部在公共区域和座位区域。

1

公共区域

公共区域设备设施包括客舱乘务员座椅、厨房、卫生间以及一些辅助设备。

2

座位区域

座位区域设备设施主要包括头等舱旅客座椅、经济舱旅客座椅、头顶行李箱、旅客服务信息组件。

3

NOTE

现代飞机客舱布局可以根据航空公司需要选用不同构型。

2.客舱主要设备与装饰

国内航空公司
选用最多的
构型



一种构型客舱前部为头等舱，客舱后部为经济舱

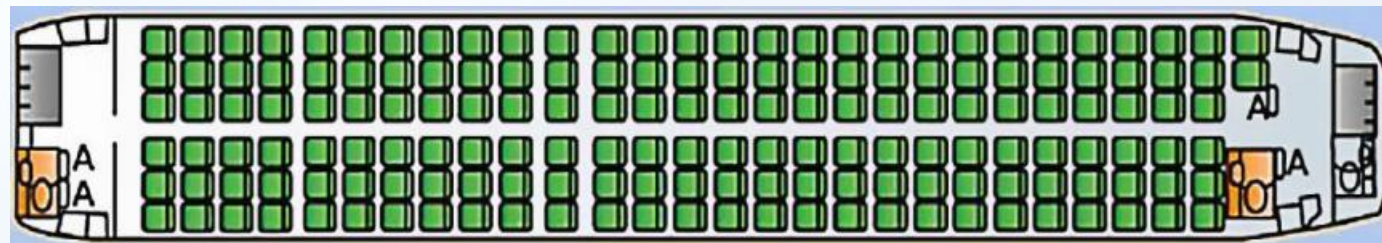
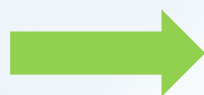


另一种构型全部为经济舱构型

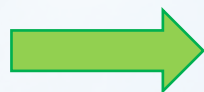


另外国际航线宽体客机，一般采用三舱布局构型，包括头等舱、商务舱和经济舱。

全经济舱构型示意图



两舱构型示意图



2.客舱主要设备与装饰

1) 乘务员座椅



1. 当不使用乘务员座椅时，弹簧可将其收起。
2. 座椅坐垫可以被拆卸下作为漂浮设备使用。
3. 座椅下方的储存盒里有救生衣和应急手电筒。

2.客舱主要设备与装饰

2) 厨房

飞机上的厨房用于为机组和旅客提供食物和饮料。

根据飞机所选构型的差异，厨房的位置和数量也不相同。

厨房通常装有

- 1.烤箱
- 2.热水器
- 3.咖啡机
- 4.冰柜
- 5.储物柜
- 6.餐车
- 7.垃圾桶
- ⋮



2.客舱主要设备与装饰

3) 卫生间

不同的机型因载客量不一样，卫生间数量设置也不一样。

厕所内通常设有

- 1.马桶
- 2.洗手池
- 3.镜子
- 4.烟雾探测器
- 5.垃圾桶
- 6.自动灭火瓶
- 7.氧气面罩
- ⋮



2.客舱主要设备与装饰

4) 旅客座椅

1. 旅客座椅安装在客舱地板结构的**座椅轨道上**。
2. 旅客座椅主要包括：座椅结构架、坐垫、靠垫、头枕、扶手、安全带、折叠小桌板、书报夹和救生衣存放袋。
3. **每个**座椅下方有一个**救生衣**，储存在救生衣存放袋里。
4. 座椅下方安装有行李挡杆，当座椅下方存放行李时，挡杆可防止行李向前滑动。
5. 座椅扶手处有座椅调节按钮，用于**调节座椅靠背**角度。



2.客舱主要设备与装饰

5) 头顶行李箱

- 头顶行李箱为**蜂窝复合结构**，位于旅客座椅上方，由松紧螺套将箱子固定在飞机结构上。
- 不同位置的头顶行李箱的长度和宽度不同。
- 每个头顶行李箱有一个向上或向下开启的门。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。



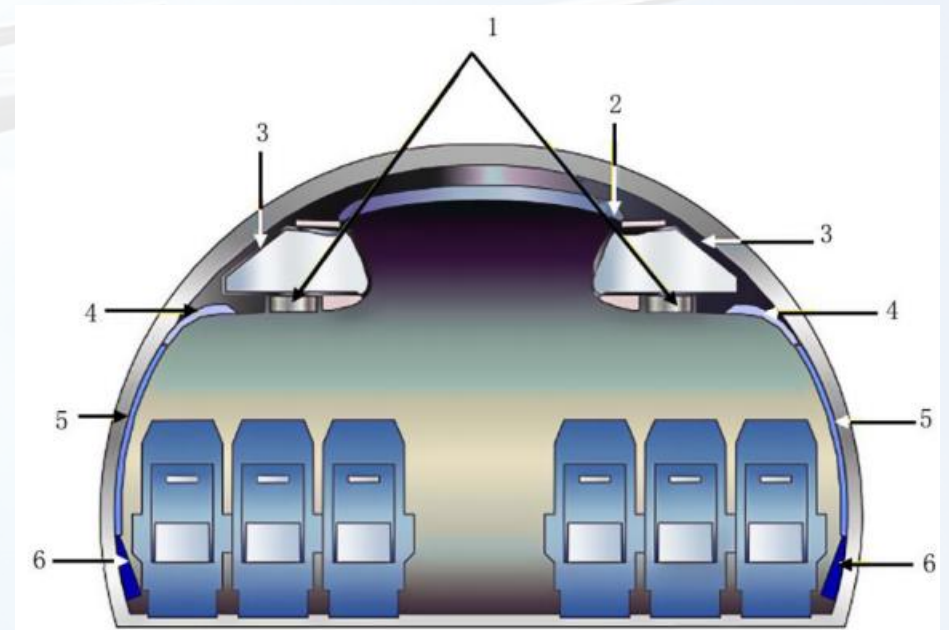
2.客舱主要设备与装饰

6) 旅客服务组件

每排座椅上方都有对应的旅客服务组件，当客舱布局调整时，必须同时调整旅客服务组件与座椅位置相对应。

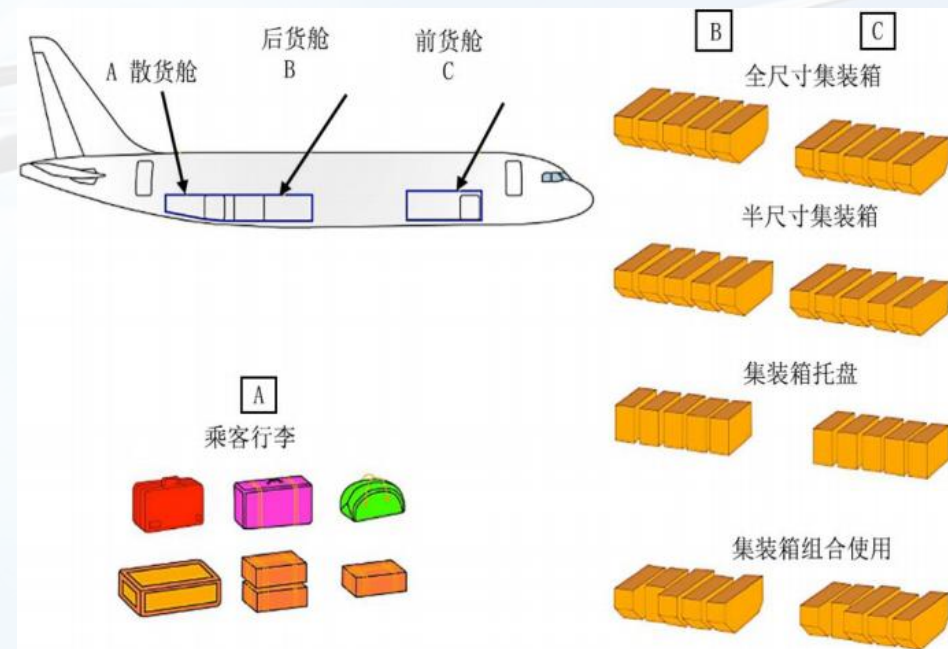
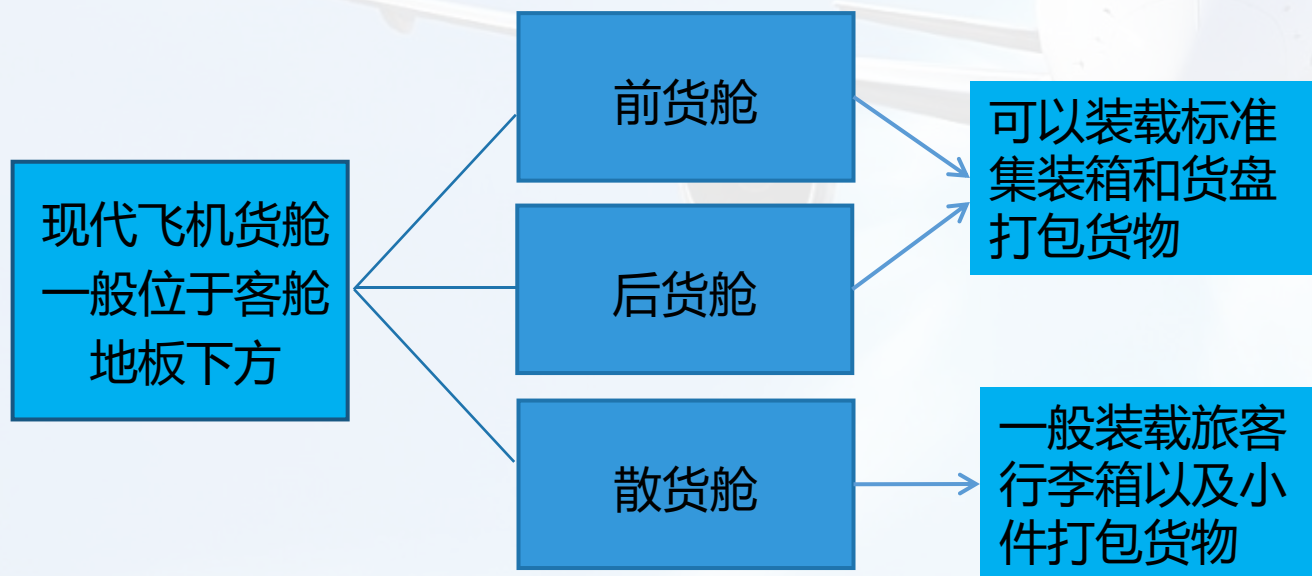
旅客服务组件

- 1.阅读灯
- 2.服务呼叫面板
- 3.空调出风口
- 4.安全带指示
- 5.旅客氧气面罩
- 6.氧气发生器。



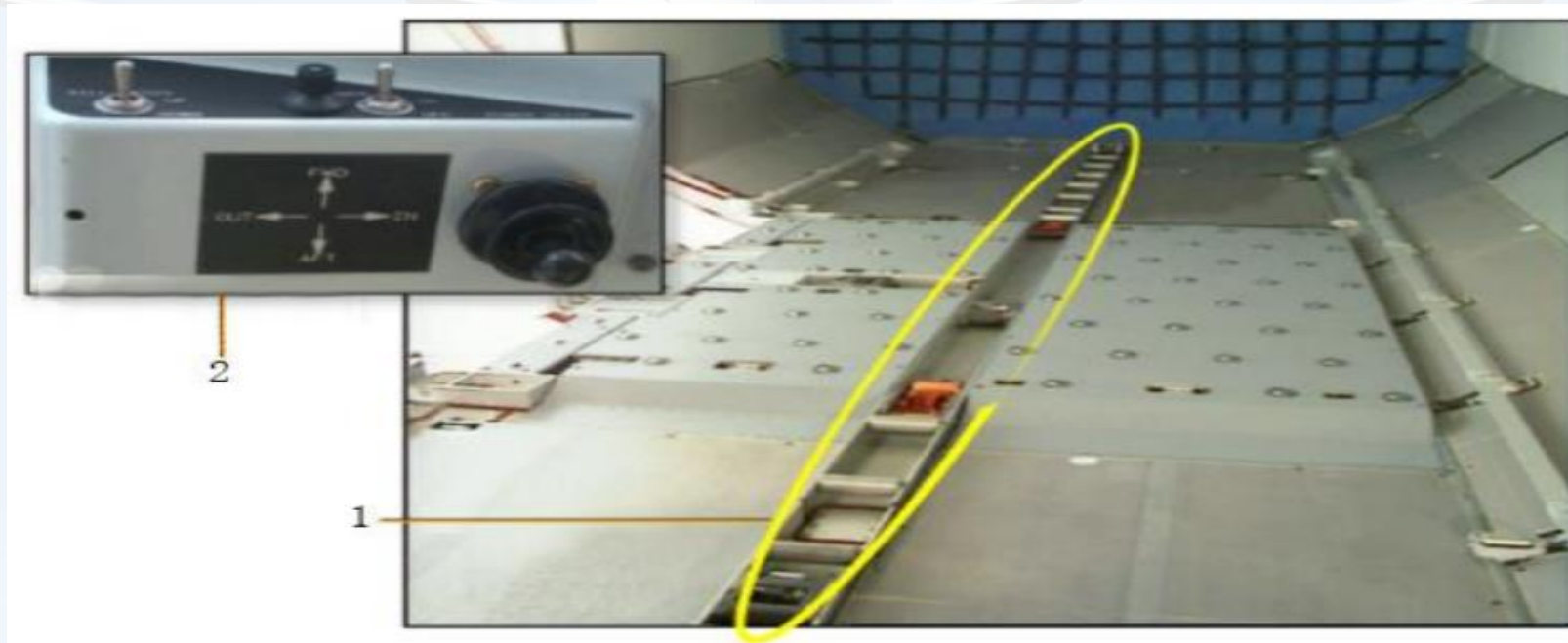
1—旅客服务组件（PSU）； 2—顶部装饰板； 3—行李架；
4—遮光板； 5—上部装饰板； 6—下部装饰板；

3.货舱主要设备



3.货舱主要设备

- ◆ 部分机型还可以在前后货舱选装半自动货舱装载系统，地面勤务人员可通过货舱门旁的控制面板进行操作。



半自动货舱装载系统
1 - 传输部件； 2 - 控制面板；

3.货舱主要设备

MANUAL UNLOADING

3.货舱主要设备

- 除此以外，货舱还有固定散装货物的货网、绳索和固定点等设备。



A large, faint, white airplane is centered in the background, flying towards the viewer. It has two engines and a tail fin.

小结:



问:飞机上的设备, 主要以哪几个区域进行划分的?



3.3.8.2 应急设备

1.应急设备的功用、主要位置和工作原理

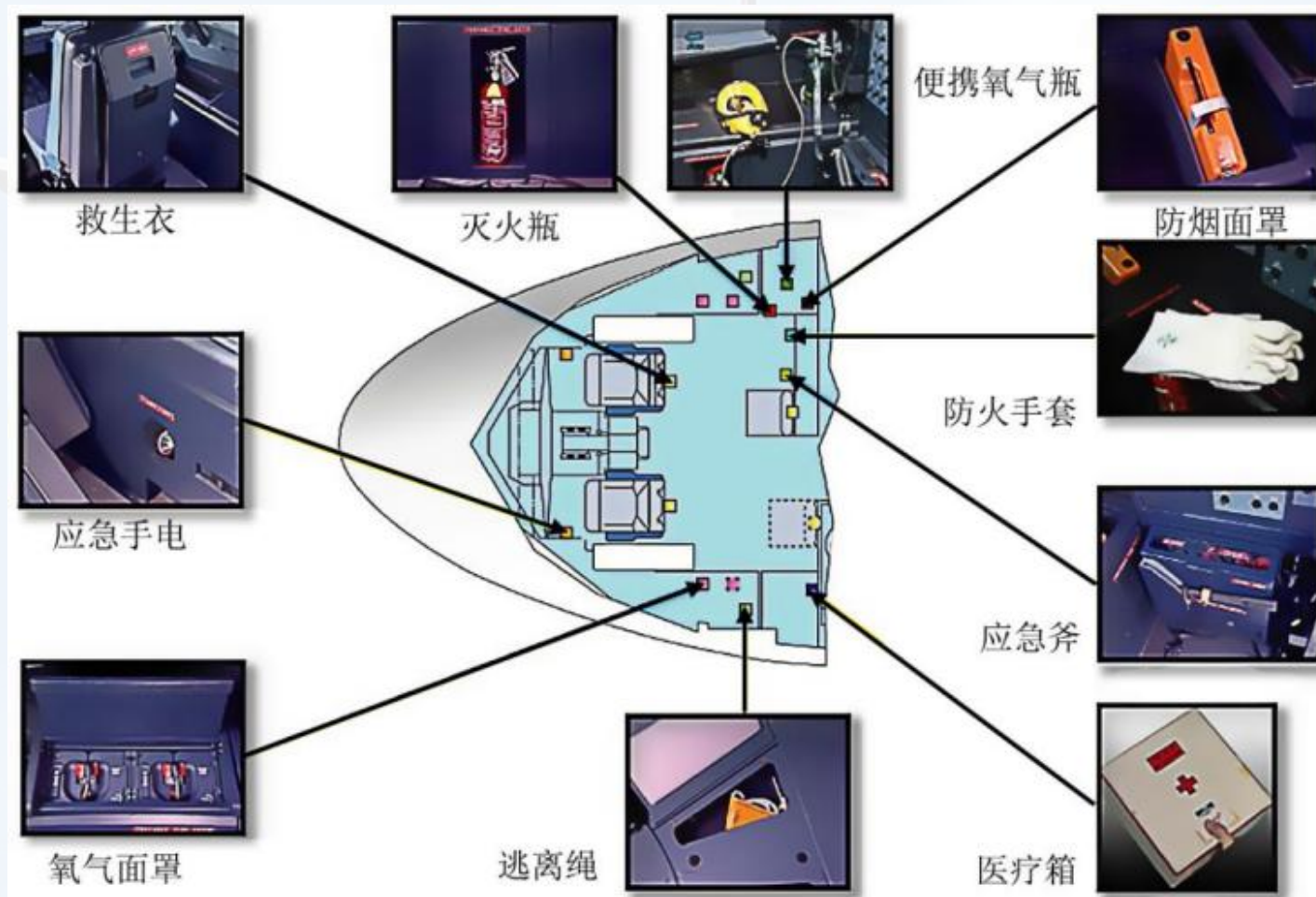
当飞机发生紧急情况时，应急设备可为机组人员和乘客提供有效的**救助和自救**，保障人员安全。

分布：驾驶舱和客舱的不同位置。

主要包括以下几个方面：

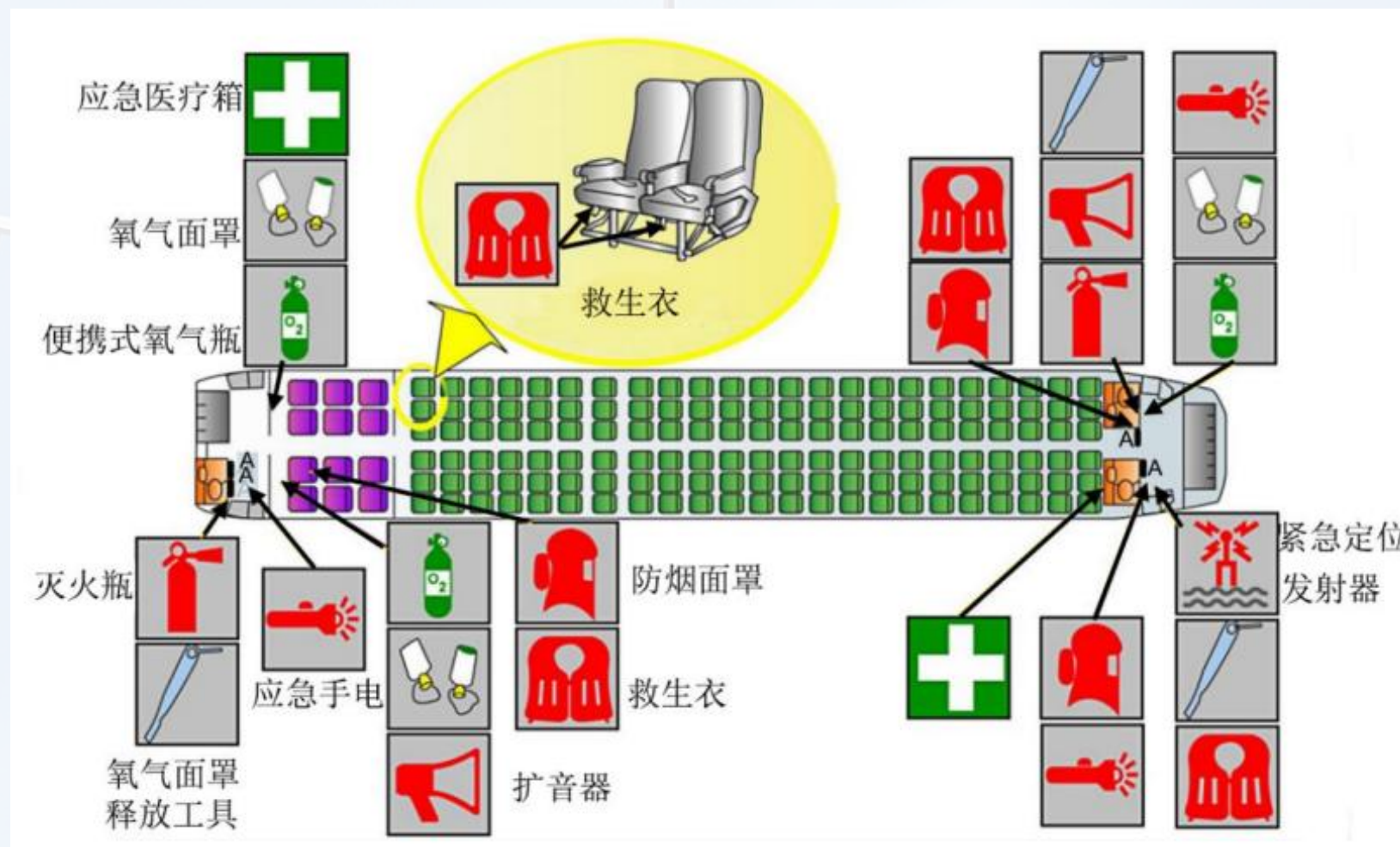
- 1.驾驶舱和客舱逃生设备
- 2.疏散信号设备
- 3.应急医疗设备
- 4.漂浮
- 5.救生设备
- 6.消防设备
- 7.其他杂项设备

1.应急设备的功用、主要位置和工作原理



驾驶舱应急设备分布

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理



客舱应急设备分布

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

1) 驾驶舱和客舱逃生设备

- ◆ 驾驶舱和客舱的应急出口包括：正常登机口、翼上紧急出口、驾驶舱逃离窗、驾驶舱逃生口
- ◆ 逃离滑梯是客舱应急出口逃生设备
- ◆ 逃生绳是驾驶舱逃生的设备
- ◆ 当逃生设备有故障时，影响飞机撤离效率，将影响运行（售票数和值机座舱安排）

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

1) 驾驶舱和客舱逃生设备

- 在驾驶舱需要紧急疏散的时，机组可以打开滑动窗，使用位于其上方的逃生绳进行撤离。
- 而部分现代飞机取消了滑动窗设计，采用固定方式安装曲面玻璃，以减小风阻。此类飞机会在驾驶舱右侧的头顶设置一个应急出口，用于飞行员逃生。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

1) 驾驶舱和客舱逃生设备

逃离滑梯：

客舱每个舱门都配有一个逃离滑梯。

- 滑梯表层为尼龙材料，内部装有气瓶。气瓶内灌注二氧化碳和氮气的混合物。
- 飞机关门后，乘务员会预位滑梯，当飞机发生紧急情况时，可以直接打开舱门，此时系留组件被拉扯，使滑梯包自动跌落，继而自动展开充气。

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

1) 驾驶舱和客舱逃生设备

- 当滑梯预位手柄设置在预位状态时，梯带杆将滑梯包组件连接到地板固定件上。
- 一旦发生紧急情况需要撤离时，将客舱门手柄提起，舱门在**阻尼以及应急释放作动筒**的作用下快速打开，逃生滑梯会自动展开并自动充气。逃生滑梯从展开到使用位正常应在3秒之内完成。
- 如果逃生滑梯展开后没有自动充气，可以拉一下红色人工充气手柄进行充气。
- 当飞机在水面迫降时，可以拆下滑梯作为救生船使用。
- 逃离滑梯应定期检查充气压力，同时还应定期按照手册要求进行滑梯释放试验，检查活门工作情况及有无切口、撕裂、刺破等现象。



逃离滑梯

1滑梯预位手柄 2扶手 3开门手柄 4滑梯人工充气

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

2) 撤离信号设备

在紧急情况下，为了快速疏散乘客，由机长同步使用旅客广播和应急撤离信号向全机发布撤离指令。

撤离信号系统一般包含撤离信号的发布、灯光提示、音响提示和撤离声响指示的抑制几个模块。

1. 机组人员通过驾驶舱应急撤离电门发出撤离信号，撤离指示灯亮，蜂鸣器/扬声器发出警告音响，开始疏散乘客和机组人员。
2. 在客舱乘务面板处同样设置有应急撤离指示灯、蜂鸣器/扬声器和声响提示抑制按钮，同样可以发出撤离信号。
3. 客舱地板有荧光指示条，可以在缺少照明的紧急情况下指引乘客安全撤离飞机。

1.应急设备的功用、主要位置和工作原理

(3) 应急医疗设备

1.应急医疗箱 由医疗中心配备，用于对旅客或机组人员意外受伤或者医学急症的应急医疗处理，箱内装有抢救药品。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

3) 应急医疗设备

2. 急救箱 用于对旅客或者机组人员受伤的止血、包扎、固定等应急处理。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

3) 应急医疗设备

3. 卫生防疫包

卫生防疫包由医疗中心配备，用于清除、消毒客舱内具有潜在传染性的血液、尿液、呕吐物等，并在护理可疑传染病病人时提供个人防护。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

4) 漂浮和救生设备

(1) 救生衣

- 救生衣通常放置在**座椅下方储存袋**里，向下拉动充气拉环，气瓶可以快速释放**二氧化碳**，给救生衣充气。
- 若气瓶失效或者救生衣气压不足时，可以使用嘴往救生衣内充气。
- 救生衣上安装有灯光组件，当救生衣遇水后，灯光会自动点亮。
- 通常**机组救生衣为红色**，**旅客救生衣为黄色**。



1.应急设备的功用、主要位置和工作原理

(4) 漂浮和救生设备

(1) 救生衣

救生衣应定期检查，检查项目有：

- 印在救生衣或用标签贴在救生衣上的全部使用说明是否清晰；
- 救生衣的外包装有无裂缝、撕开、有孔、接缝开胶和一般变质情况；
- 所有二氧化碳气瓶都是在使用期内的，并且当它们的寿命已到期时必须送回制造厂家进行检查和试验，在气瓶的底座上贴一个说明出厂日期或气瓶生产有效期的标牌，每次检查中，必须检查这个标牌。

在运行中，如果旅客座椅下方救生衣出现过期或丢失的情况，则该座椅不能乘坐。

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

4) 漂浮和救生设备

(2) 救生船

救生船是**机组和乘客**在海上待救的漂浮救生设备，

1. 一般储存在最靠近应急出口的行李架上，某些选装构型会安装在客舱天花板上。
2. 救生船由可充气的船体、充气组件、救生包和尼龙存储包四个系统组成。
3. 船体为两个独立的气囊，两个气囊中间夹着织物船甲板。
4. 充气组件包含气瓶、充气活门、充气软管、引射泵。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

4) 漂浮和救生设备

(2) 救生船

救生船上还配备有定位装置、浮力装置、锚、救生绳、推进设备、避雨设备、手电筒、呼救信号发生器等装置，救生船可以人工展开并自动充气。

- 根据民航法规要求，**执行跨水运行时**必须配备足够救生船。

1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

5) 消防设备

(1) 手提灭火器

手提式灭火瓶主要分布在**驾驶舱和客舱**，方便机组及时取用。

飞机上的手提式灭火瓶有**海伦灭火瓶**和**水类灭火瓶**两类。

- 海伦灭火瓶的主要成分是卤代烃，瓶体为红色，执行灭火瓶检查时，应确认压力标识位于绿区，称重标签的有效期未到期。
- 水类灭火瓶的主要成分是水，瓶体为绿色，执行灭火瓶检查时，应确认铅封完好。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

5) 消防设备 (2) 防火手套

防火手套是由耐热材料制成的。如果发生火灾时可以处理过热的设备。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

5) 消防设备

(3) 防烟面罩

在客舱或驾驶舱有烟雾和危险气体时，防烟面罩(又称保护性呼吸装备，英文简称PBE)

可供机组人员使用，防止有害气体吸入人体。防烟面罩存储在专用存贮箱内。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

5) 消防设备

(4) 应急斧头

应急斧（也称消防斧）可以在紧急情况下切开面板、窗户和结构，以便进入客舱和撤离使用。
应急斧手柄为绝缘材料。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备

紧急定位发射器 (ELT) 是飞机上的应急通信设备，分为**固定式**与**便携式**两种。具有自动向卫星发送定位信号的功能，可用于飞机发生事故后的紧急定位，以帮助完成搜救工作。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备

1) 紧急定位发射器 (ELT)

固定式ELT安装在飞机尾部，便携式ELT通常安装在客舱内，由发射机、电池、天线等组成；

当飞机遭遇剧烈撞击或触水ELT装置会自动开启，绑带松脱使天线展开，继而发射121.5/243MHz 信号，持续时间一般不少于24小时，国际卫星搜救组织的卫星系统可以接收到该应急信号。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备 (2) 便携式氧气瓶

便携式氧气瓶内充有氧气，安装在客舱不同位置，以便为机组和乘客提供氧气和急救治疗。检查时应确认压力指示位于标准范围内。例如，指针位于红区。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备

(3) 应急手电

驾驶舱和客舱均设有应急手电筒。

应急手电由电池供电，当出现紧急情况时，只需要拿出手电筒，手电筒会自动点亮。当放回手电筒到支架上时，会自动熄灭。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备

4) 扩音器

扩音器一般用夹子固定在行李架上，由电池供电，用于紧急情况下指挥旅客撤离。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

6) 其他杂项设备

5) 旅客氧气面罩释放工具

当客舱氧气面罩无法自动放出时，乘务员可以使用氧气释放工具释放氧气面罩。



1. 应急设备的功用、主要位置和工作原理

(7) 应急设备清单

客舱内存放有应急设备清单，用于维修人员和乘务员进行应急设备的检查。图为某公司波音飞机配备应急设备清单。

B-1××		应急设备清单 EMERGENCY EQUIPMENT LIST		×××××航空公司×××× AIRLINES CO.LTD.																																																		
驾驶舱设备清单/ COCKPIT EQUIPMENT LIST <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目 ITEM</th> <th>名称 DESC</th> <th>数量 QTY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>防烟面罩</td><td>1</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>应急斧</td><td>1</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>手提灭火器 (BCF)</td><td>1</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>手电筒</td><td>4</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>机组救生衣</td><td>4</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>紧急逃离绳</td><td>2</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>防烟护目镜</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>		项目 ITEM	名称 DESC	数量 QTY	(1)	防烟面罩	1	(2)	应急斧	1	(3)	手提灭火器 (BCF)	1	(4)	手电筒	4	(5)	机组救生衣	4	(6)	紧急逃离绳	2	(7)	防烟护目镜	4			每个登机/撤离门 (共 4 个) (1) 逃离滑梯 / Escape Slide 左前储物柜 (6) 备用救生衣 / Spare Life Vest 右前行李架 (1) 应急医疗箱 / Emergency Medical Kit (2) 卫生防疫包 / Universal Precaution Kit 左前行李架 (1) 防烟面罩 / PBE (1) 扩音器 / Megaphone (1) 手提灭火器 (BCF) Portable Fire Extinguisher(BCF) (2) 手提氧气瓶 / Portable Oxygen Cylinder 左前行李架 (1) 防烟面罩 / PBE (1) 急救箱 / First Aid Kit 33ABC&HJK 标所在行李架 (共 2 个) (1) 救生船 / Life Raft 行李架 (1) 便携式 ELT / Portable ELT TYPE III EMERGO EXIT WITH LIFELINE 20 X 36 RAL																										
项目 ITEM	名称 DESC	数量 QTY																																																				
(1)	防烟面罩	1																																																				
(2)	应急斧	1																																																				
(3)	手提灭火器 (BCF)	1																																																				
(4)	手电筒	4																																																				
(5)	机组救生衣	4																																																				
(6)	紧急逃离绳	2																																																				
(7)	防烟护目镜	4																																																				
客舱设备清单/ CABIN EQUIPMENT LIST <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目 ITEM</th> <th>名称 DESC</th> <th>数量 QTY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>逃离滑梯</td><td>4</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>急救箱</td><td>3</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>扩音器</td><td>2</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>手提灭火器 (H2O)</td><td>1</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>手提灭火器 (BCF)</td><td>2</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>手提氧气瓶</td><td>5</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>防烟面罩</td><td>6</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>救生绳</td><td>2</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>手电筒</td><td>6</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>便携式 ELT</td><td>1</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>卫生防疫包</td><td>3</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>应急医疗箱</td><td>1</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>机组救生衣</td><td>6</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>旅客救生衣</td><td>164</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>备用救生衣</td><td>6</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>救生船</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>		项目 ITEM	名称 DESC	数量 QTY	(1)	逃离滑梯	4	(2)	急救箱	3	(3)	扩音器	2	(4)	手提灭火器 (H2O)	1	(5)	手提灭火器 (BCF)	2	(6)	手提氧气瓶	5	(7)	防烟面罩	6	(8)	救生绳	2	(9)	手电筒	6	(10)	便携式 ELT	1	(11)	卫生防疫包	3	(12)	应急医疗箱	1	(13)	机组救生衣	6	(14)	旅客救生衣	164	(15)	备用救生衣	6	(16)	救生船	4	43ABC&HJK 标所在行李架 (共 2 个) (1) 救生船 / Life Raft 每个旅客座位下部 (共 164 个) (1) 旅客救生衣 / Passenger Life Vest 左后行李架 (1) 手提氧气瓶 / Portable Oxygen Cylinder 左后厕所隔板 (1) 防烟面罩 / PBE (2) 手提氧气瓶 / Portable Oxygen Cylinder 右后行李架 (2) 防烟面罩 / PBE (1) 急救箱 / First Aid Kit (1) 手提灭火器 (H2O) Portable Fire Extinguisher(H2O) (1) 手提灭火器 (BCF) Portable Fire Extinguisher(BCF) (1) 卫生防疫包 / Universal Precaution Kit 右后厕所隔板 (1) 扩音器 / Megaphone (1) 急救箱 / First Aid Kit (1) 防烟面罩 / PBE 每个乘务员座位下 (共 6 个) (1) 手电筒 / Flashlight (1) 机组救生衣 / Crew Life Vest	
项目 ITEM	名称 DESC	数量 QTY																																																				
(1)	逃离滑梯	4																																																				
(2)	急救箱	3																																																				
(3)	扩音器	2																																																				
(4)	手提灭火器 (H2O)	1																																																				
(5)	手提灭火器 (BCF)	2																																																				
(6)	手提氧气瓶	5																																																				
(7)	防烟面罩	6																																																				
(8)	救生绳	2																																																				
(9)	手电筒	6																																																				
(10)	便携式 ELT	1																																																				
(11)	卫生防疫包	3																																																				
(12)	应急医疗箱	1																																																				
(13)	机组救生衣	6																																																				
(14)	旅客救生衣	164																																																				
(15)	备用救生衣	6																																																				
(16)	救生船	4																																																				
说明 1.急救箱、应急医疗箱和卫生防疫包由航医配备。 2.每个手提氧气瓶至少配备一个氧气面罩。																																																						
编写	×××	审核	×××	批准	×××	版本	R03																																															
日期	2019-12-23	日期	2019-12-24	日期	2019-12-24	页码	1/1																																															

A large, semi-transparent white airplane is centered in the background, flying towards the viewer. The sky is a light blue with soft, white clouds. The airplane's wings are spread wide, and its engines are visible under the wings.

小结：



问：驾驶舱逃离绳的作用是什么？

A large, faint, light-colored silhouette of a commercial airplane is centered in the background, showing the fuselage, wings, and tail.

3.3.8.3 典型飞机设备与装饰维护介绍

1.典型飞机设备与装饰系统部件识

737NG驾驶舱



1.典型飞机设备与装饰系统部件识

737NG驾驶舱



1.典型飞机设备与装饰系统部件识

737NG客舱



1. 典型飞机设备与装饰系统部件识

B737NG客舱

①救生筏

②海伦灭火瓶
③便携式氧气瓶
④呼吸保护设备
⑤应急麦克风

⑥急救箱
⑦卫生防疫包
⑧应急医疗箱
⑨水灭火瓶

⑩逃生滑梯

1.典型飞机设备与装饰系统部件识

B737NG货舱



2.典型飞机设备与装饰系统常见维护及安全注意事项

B737NG登机门/勤务门滑梯预位和解除预位操作程序

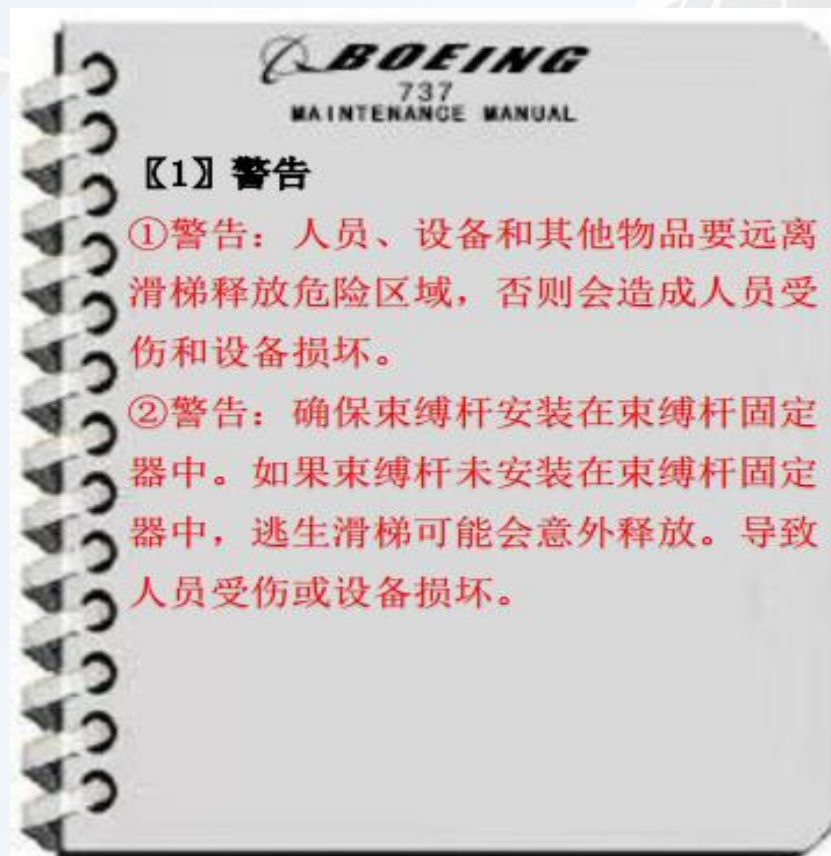


图9-36

2.典型飞机设备与装饰系统常见维护及安全注意事项

B737NG登机门/勤务门滑梯预位和解除预位操作程序

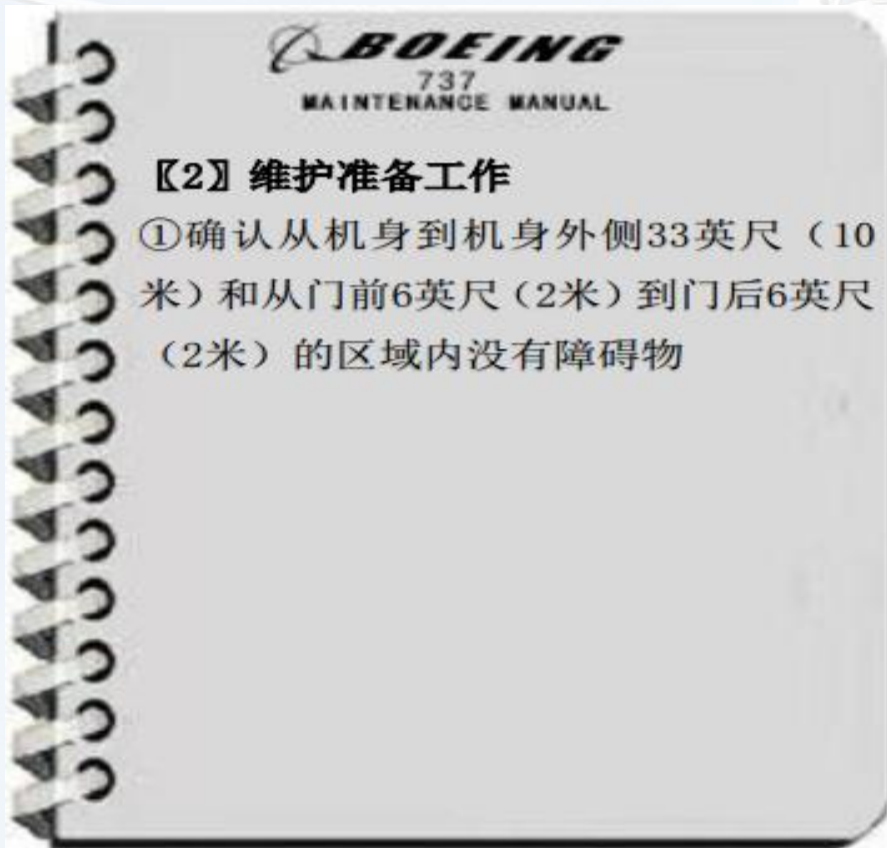


图9-37

1.典型飞机设备与装饰系统部件识

B737NG登机门/勤务门滑梯预位和解除预位操作程序

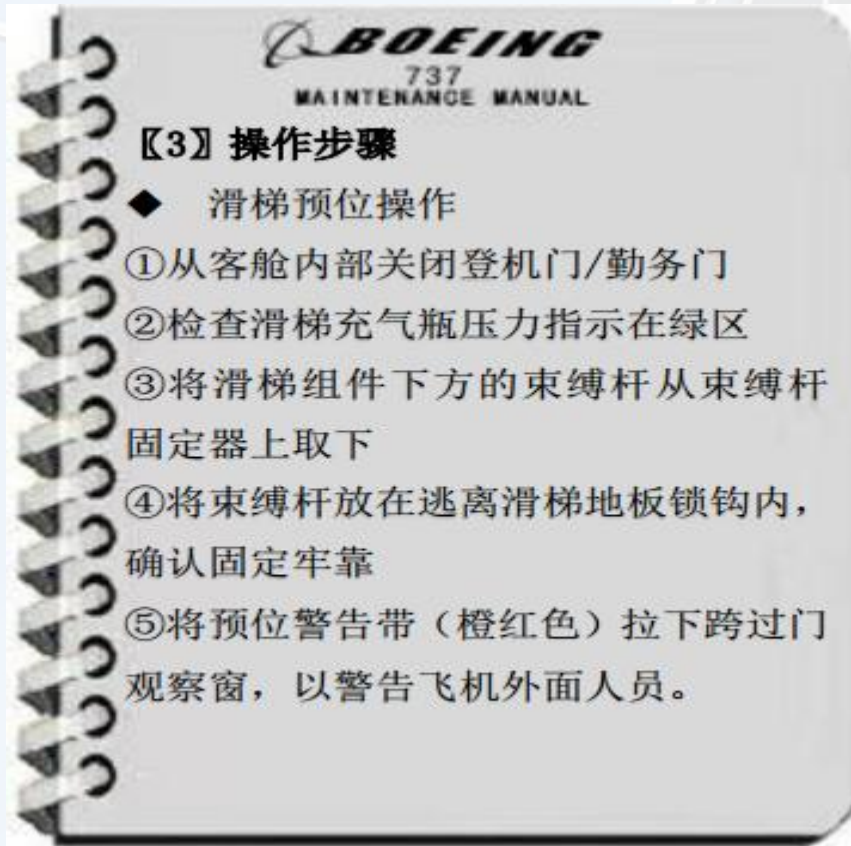


图9-38

2.典型飞机设备与装饰系统常见维护及安全注意事项

B737NG登机门/勤务门滑梯预位和解除预位操作程序

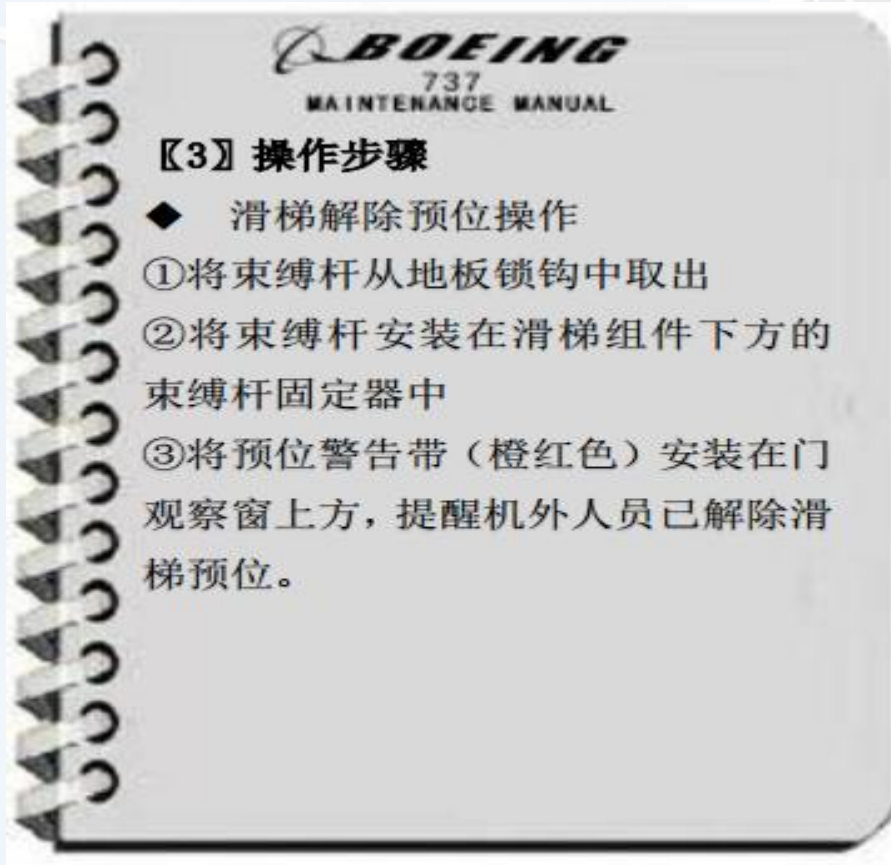


图9-39

2.典型飞机设备与装饰系统常见维护及安全注意事项

B737NG安全注意事项

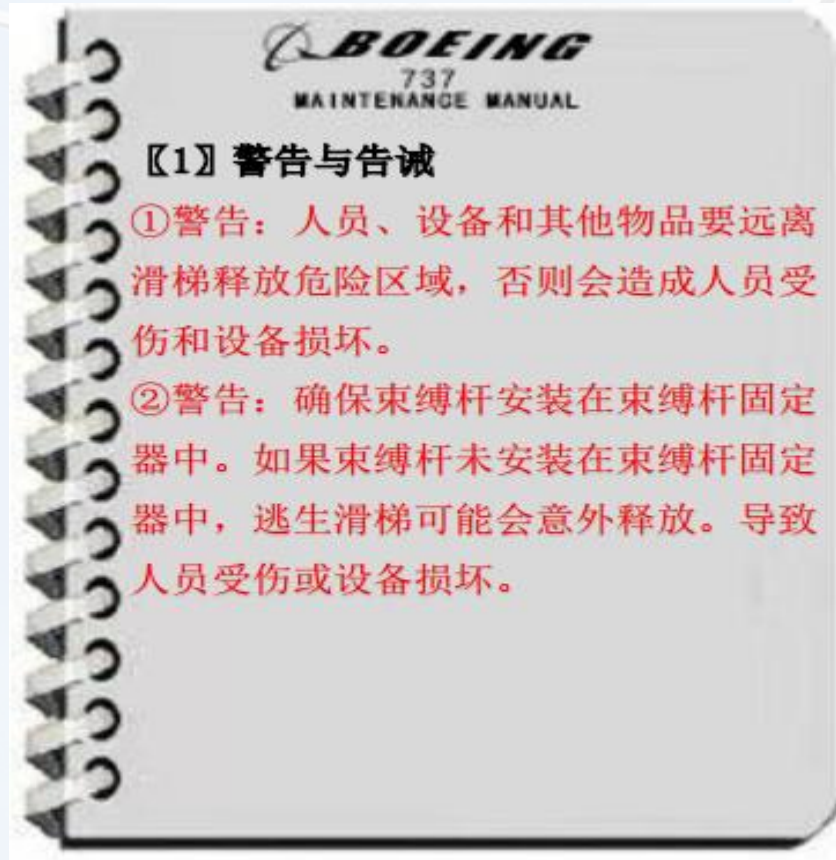


图9-40

2.典型飞机设备与装饰系统常见维护及安全注意事项

B737NG安全注意事项

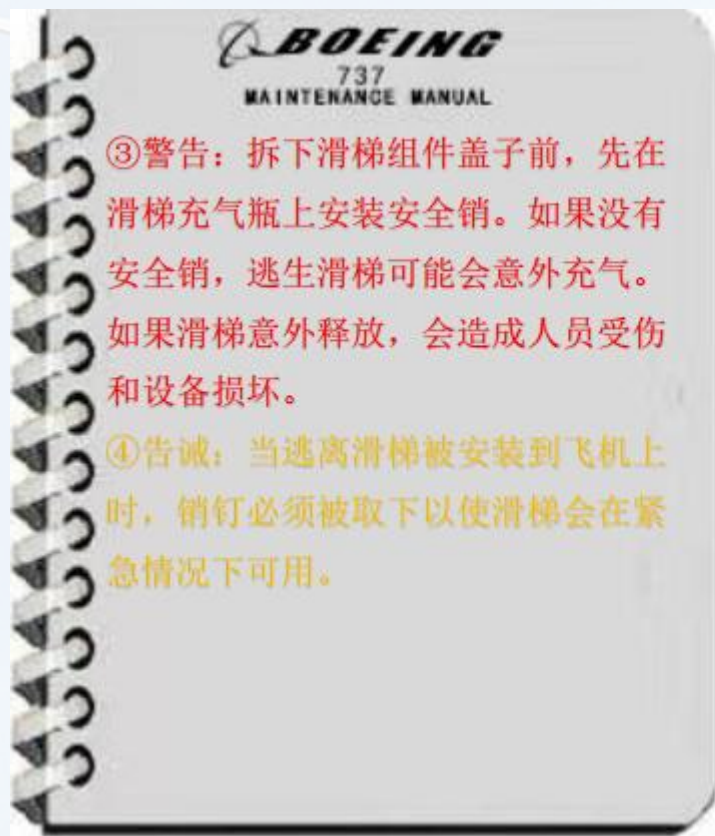


图9-41

小结:

序号	本节重点知识要点
1	驾驶舱座椅及主要设备、客舱主要设备与装饰、货舱主要设备
2	应急设备的功用、主要位置和工作原理
3	航空座椅、应急滑梯、救生船部件识别
4	滑梯预位、解除预位常见维护及安全注意事项



感谢聆听，欢迎指正