

高铁模拟舱介绍，乘务员实训课程须知

产品名称	高铁模拟舱介绍，乘务员实训课程须知
公司名称	河南龙之梦模型制作有限公司
价格	88888.00/套
规格参数	品牌:龙之梦模型 型号:CR400AF复兴号 比例:1:1仿真动车模型
公司地址	河南平顶山郟县李口镇卢先生高铁模型厂家
联系电话	18603903710 18603903710

产品详情

任务：使用高铁模拟舱掌握并熟悉以下内容

[能力目标]

- 1, 熟练使用CR400AF复兴号模拟舱内基础设备
- 2、熟练使用CR400AF复兴号模拟舱服务设备
- 3.熟练使用CR400AF复兴号模拟舱内设备设施

[知识目标]

- 1.认知CR400AF型动车组车门
- 2.认知CR400AF型动车组车窗
- 3.认知CR400AF型动车组座椅
- 4、认知CR400AF动车组卫生间、盥洗室、多功能室
- 5.认知CR400AF型动车组备品室、大件行李存放处、垃圾箱
- 6.认知CR400AF型动车组旅客信息系统
- 7, 了解CR400AF型长编组卧车动车组车内主要设备及其布置情况

一、基础设备

(一)侧门

1.侧门设置

CR400AF复兴号模拟舱动车组每辆车两侧各设有两个侧门。在司机室及乘务员室内设置有侧门集中控制开关，通过操作开关，可以以集中控制的方式，同时打开或关闭全列车的侧门。关闭侧门之后各车厢侧面的显示灯会熄灭，司机室驾驶台的关门显示灯会亮起。司机在确认了显示灯状态之后，可以开车。

2、侧门锁闭装置

(1)侧门锁:在车门关闭状态下，车内使用专用钥匙操作，可锁闭侧门(气密和非气密时都可以进行上锁)。

(2)压紧装置:通过油压动力缸来顶住侧门，将门和车体紧密贴近，保证车内的气密性。

列车运行速度在5km/h以上的情况下，乘务员即使操作侧门开关，侧门也不会打开，这是关门保护电路在起作用;速度达到30km/h以上时压紧装置会启动，将门和车体紧密贴近，保证气密性。

(3)紧急开门开关:在每辆车侧门的上方，设有紧急开门开关。在紧急情况下，可通过操作车内侧门上部的的气阀，将侧门气缸里的空气强行进行排气，然后用手动可以打开门。

3.使用方法

侧门的开关可以在1号车、8号车的驾驶室和7号车的列车员室进行操作，正常情况下由司机集中操作。

侧门操作开关

列车员钥匙

特殊情况需要列车员操作时，按如下步骤进行:

(1)将列车员钥匙插入靠站台侧的侧拉门操作开关。

(2)将列车员钥匙转到“合”位置。

(3)按下开门开关(车侧灯亮灯、车门打开、乘客上下车)。

(4)确认已无乘客上下车后按下关门开关。

(5)确认车侧灯已熄灭。

(6)将列车员钥匙转到“断”位置。

(7)拔出列车员钥匙。

(二)内部门

1.内端拉门装置

内端拉门为电动式自动门，分为对应轮椅使用者(7号车后位，8号车前位)的加宽型和普通型两种类型，具备防挤压功能。门控电源由设置在门框上的开放开关控制，在“关”位时，可通过手动操作来开关门。在“开”位时，由天花板内置光线开关探测器控制门的开闭。自动门在有故障或停电时，能够手动开关门。

2.外端拉门(防火门)

外端拉门为装在通道上的防火用不锈钢拉门，在8辆编组的2~8号车通道口的车端部设有1处防火门。并且为了在全开、全关时能够保持其状态而设置了压紧装置。

3.多功能室拉门

车门上设有乳白色聚碳酸酯玻璃窗和换气用的通风板。锁为内侧搭扣方式，可在内侧开闭或在外侧用专用钥匙打开或锁闭拉门。

4.卫生间拉门

卫生间拉门上设有把手和在内侧锁闭的暗锁。在外侧用专用钥匙可以打开或锁闭厕所。适用轮椅使用者(一等车)的卫生间门加宽，设置了可通过按钮开关进行控制的自动开关式的拉门。

5.小便间折叠门

小便间折叠门是向通道侧开的对折门，宽度上力求不妨碍通道上旅客的通行，折叠门上没有安装门锁装置。

6.垃圾箱室门

垃圾箱室门是由氯乙烯发泡材料的夹板构成。按下锁的突起部位即变为把手，旋转即可打开。关闭时，旋转把手。

(三)车窗

车窗为气密构造，除司机室、乘务员室以外全部为固定窗。一等车是每列座席对应一个小窗，二等车是两列座席对应一个大窗的布局。另外，在各个车厢内的四角，设有紧急逃生用的紧急窗。

1.车厢窗

车窗为气密构造，窗玻璃用的是强化玻璃。侧窗窗台为树脂材质，设有能够放置饮料的台面。

高速铁路

动车乘务实务

在发生紧急状态时，旅客能够使用安全锤砸破四角的紧急窗口逃出。

2.乘务员室侧开窗

乘务员室侧开窗设有车窗锁和气密性开关。

车窗气密开关

1)打开车窗步骤

(1)打开车窗下的车窗气密开关，排出密封橡胶中的压力空气;

(2)打开车窗锁;

(3)打开车窗。

2)关闭车窗步骤

(1)关闭车窗;

(2)锁闭窗锁;

(3)打开车窗下的车窗气密开关，向密封橡胶中充入压力空气，压紧窗体，实现密封。

3.遮阳幕

遮阳幕采用在拉开的状态之下就可以更换面料的可拆装式卷帘装置。