

TB

中华人民共和国铁道部标准

TB1796—86

铁路餐车车内设备设计参数

1987—01—08发布

1988—01—10实施

中华人民共和国铁道部 发布

中华人民共和国铁道部部标准

TB 1796—86

铁路餐车车内设备设计参数

1 总则

- 1.1 本标准适用于新设计的标准轨距餐车,设计任务书或合同书中另有规定者除外。
- 1.2 本标准由厨房、餐室和走廊等设备设计参数组成。
- 1.3 本标准中的各图均为示意图。

2 厨房设备设计参数

- 2.1 窗户侧布置的冰箱、洗池、切菜桌、碗柜等的顶面距地板面高度 h_1 为850mm。
- 2.2 走廊侧布置的冰箱、煤箱、炉灶等的顶面距地板面高度 h_2 为820mm。
- 2.3 吊橱底面距地板面高度 h_3 不小于1730mm。

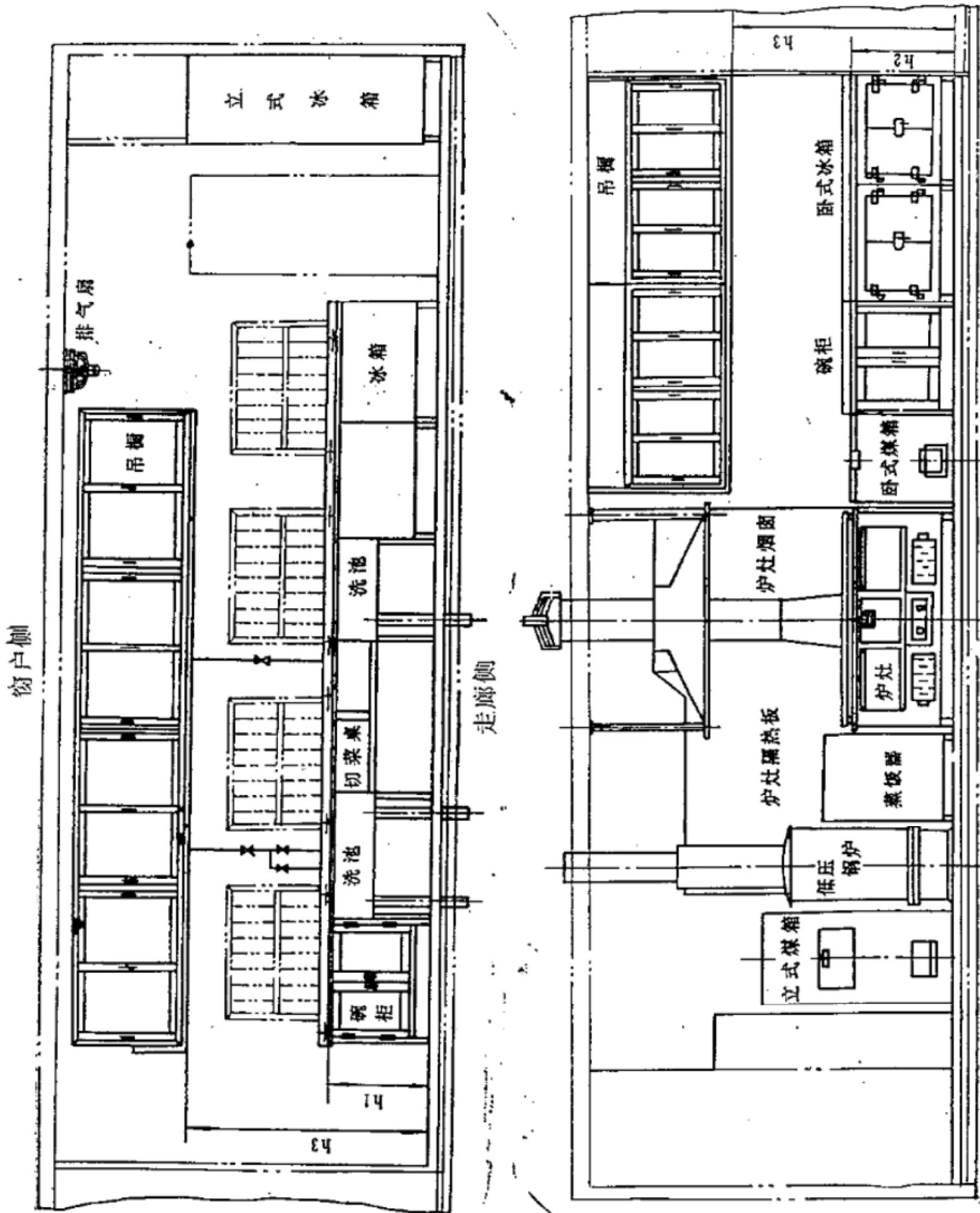


图1 厨房

2.4 厨房内部走道宽度不小于800 mm。

2.5 炉灶隔热材料厚度 δ_1 不小于30 mm；挡火板与隔间板距离 δ_2 不小于100 mm(如图2)。

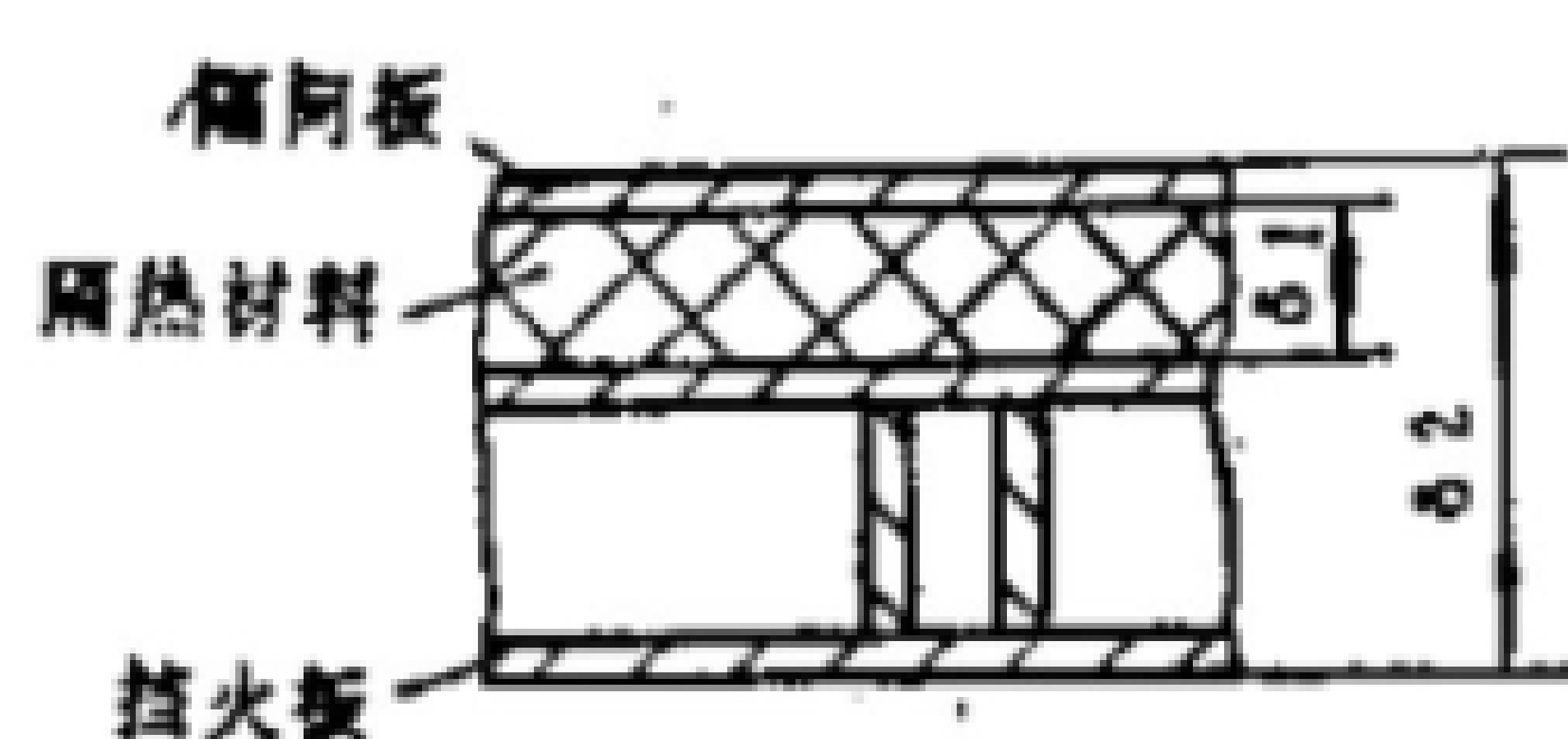


图 2

2.6 车顶烟筒防火隔热材料厚度 δ 不小于40 mm，车顶防火隔热套与烟筒隔热套间隙 c 不小于50 mm(如图3)。

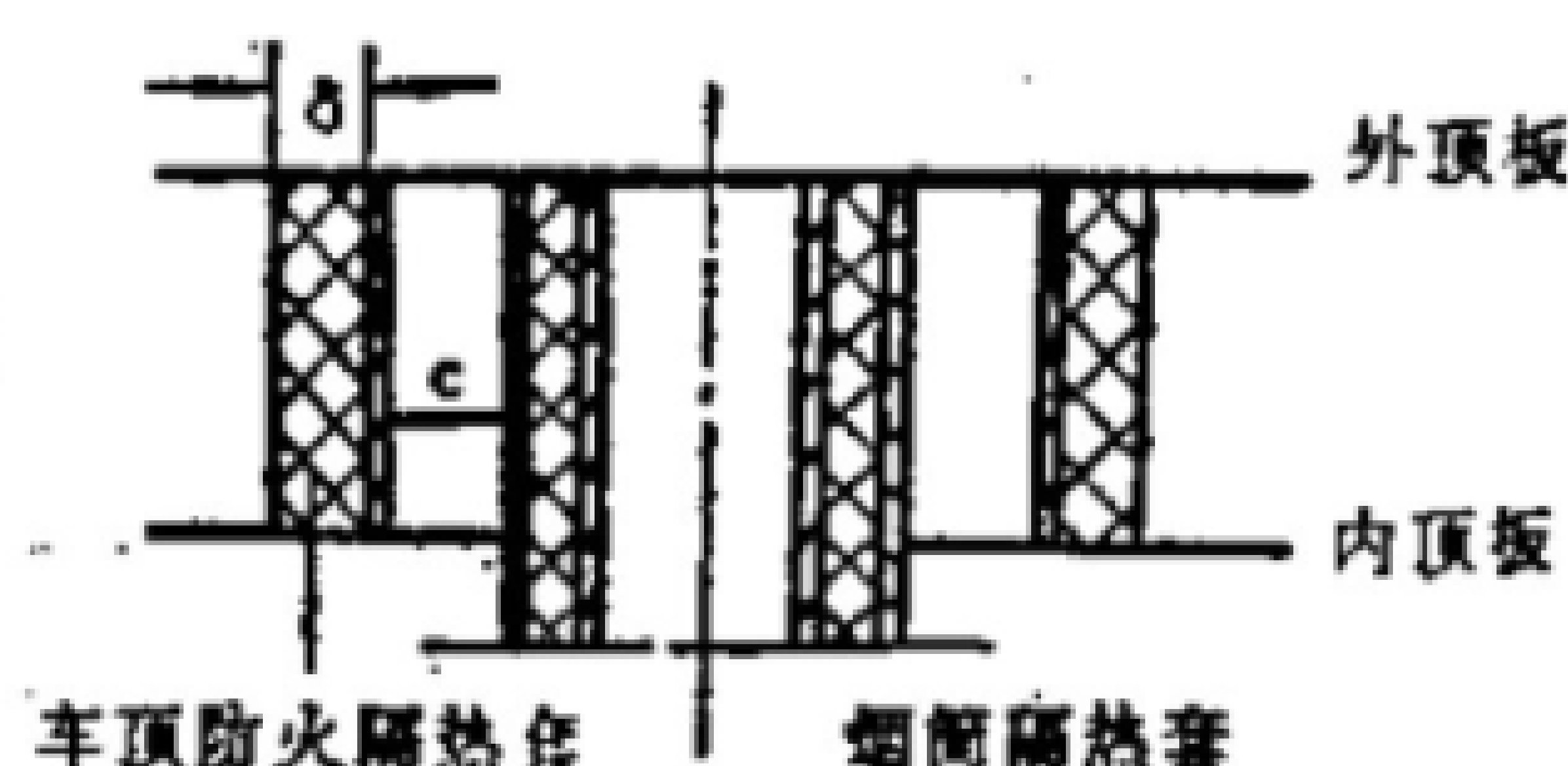


图 3

2.7 煤箱容积

立式和卧式煤箱总容量大于 0.5 m^3 。

2.8 冰箱有加冰冰箱或电冰箱两种型式

加冰冰箱：立式和卧式的总容量不小于 1.2 m^3 ；

电冰箱：立式和卧式的总容量不小于 1.2 m^3 。

2.9 低压锅炉：容水量大于 0.15 m^3 ；工作压力为50 kPa。

2.10 蒸饭器：进汽压力为50 kPa。

2.11 直流排气扇：电压50 V，功率不小于48 W，叶轮直径300 mm。

交流排气扇：电压220 V，功率不小于44 W，叶轮直径300 mm。

3 餐室设备设计参数

3.1 餐室走道宽 B 不小于700 mm。

3.2 餐桌间距 L 不小于1730 mm。

3.3 餐桌高 H_1 为735~770 mm。

3.4 餐椅高 H_2 为420~440 mm。

3.5 窗帘：单帘宽不小于窗宽+200 mm。

双帘每块宽不小于 $(\text{窗宽} + 400 \text{ mm}) / 2$

窗帘长：窗帘下边延至木窗台50 mm以下。

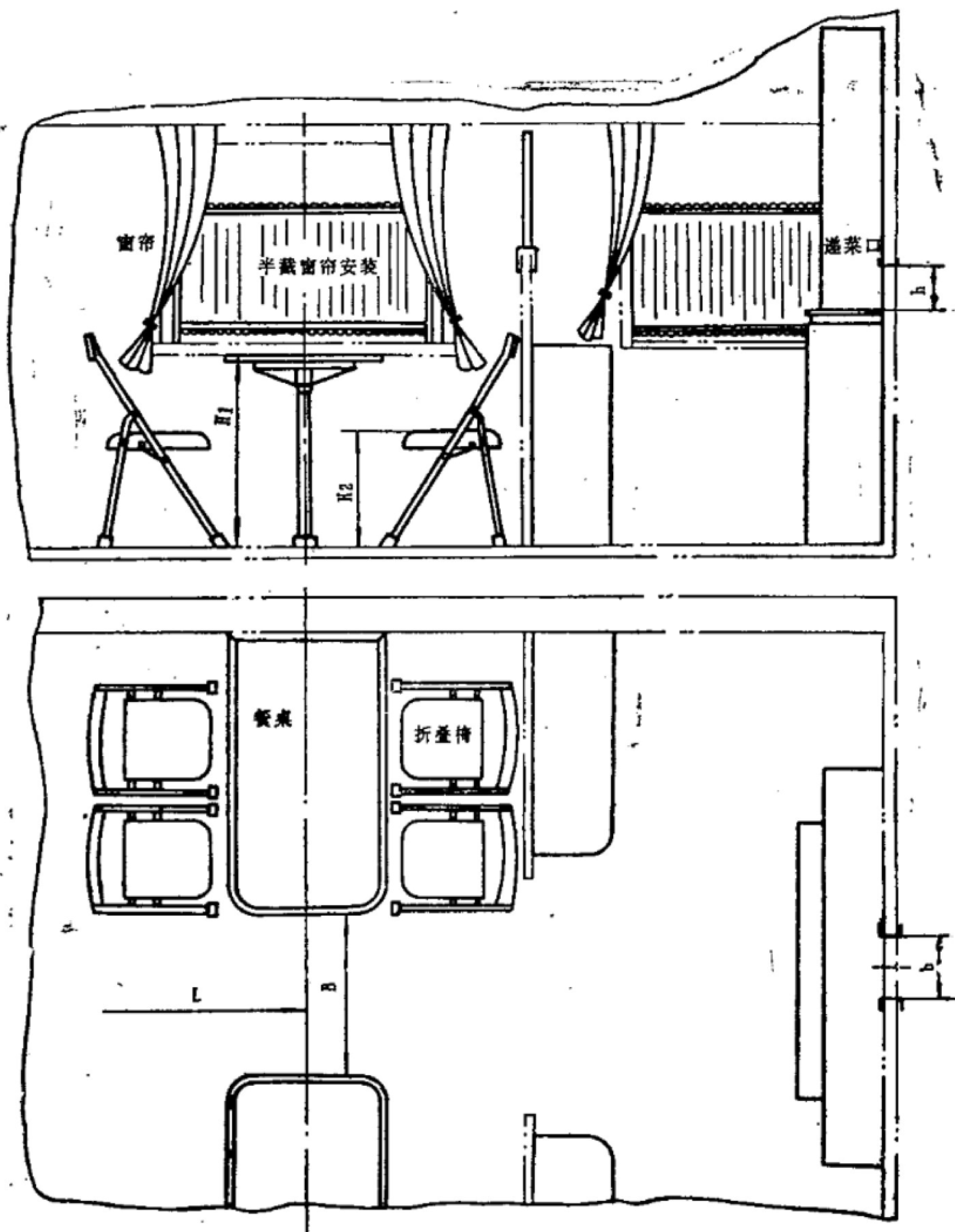


图4 餐室

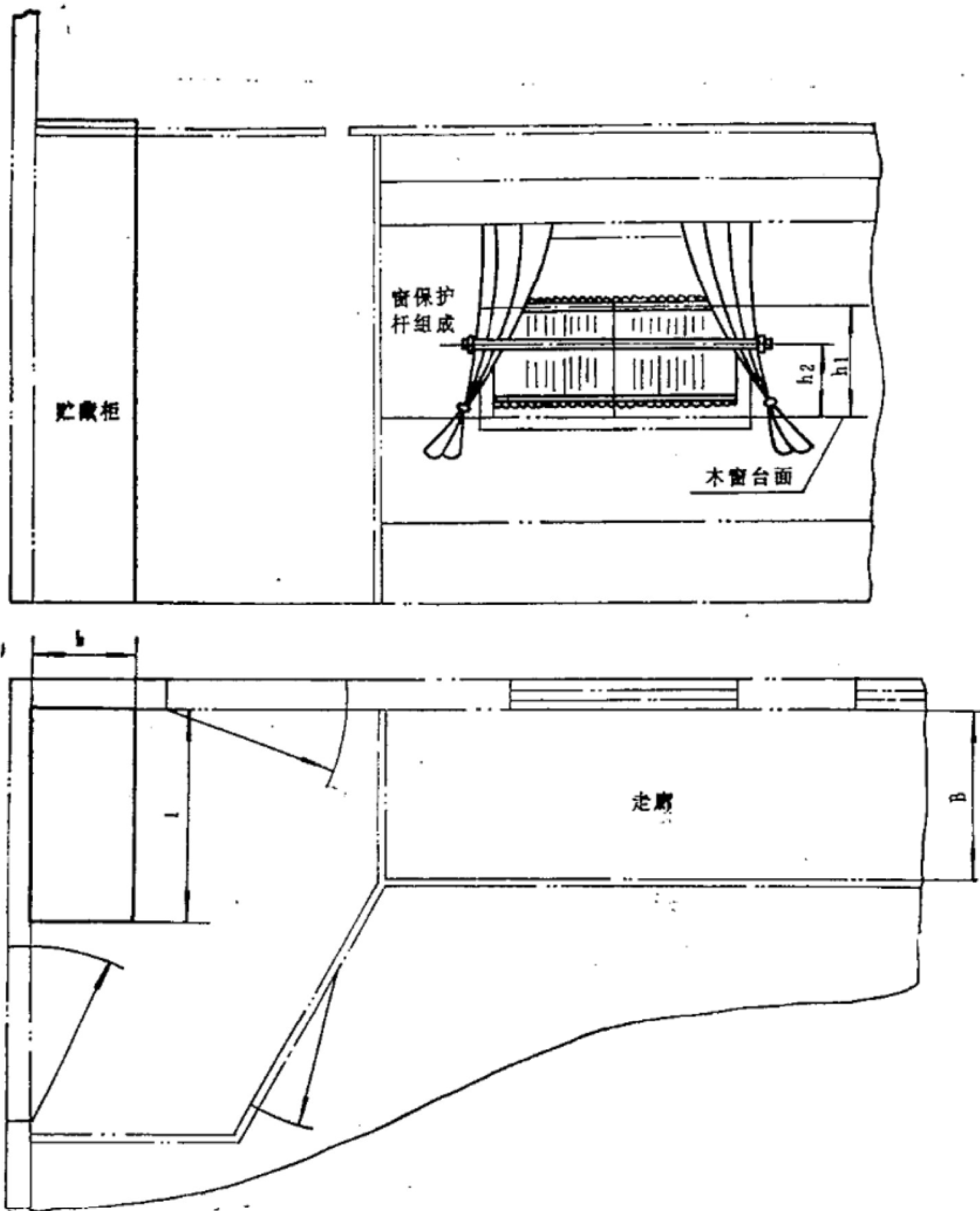


图5 走廊

3.6 递菜口: 宽 b 不小于460 mm; 高 h 不小于350 mm。

4 走廊

4.1 走廊宽度 B 不小于750 mm。

4.2 半截窗帘高度 h_1 为490 mm。

4.3 走廊防护杆高度 h_2 为320 mm。

4.4 贮藏柜: 长度 l 不大于980 mm, 宽度 b 不大于430 mm。

附加说明:

本标准由铁道部四方车辆研究所提出并归口。

本标准由铁道部浦镇车辆工厂起草。

本标准主要起草人陆海寿, 吴李丽。