

APU 排气系统 — 排气管道

目的

APU 排气系统通过排气管道将废气排出机外。

排气系统防止高温燃气损坏 APU 舱，并减少排气噪音。

部件

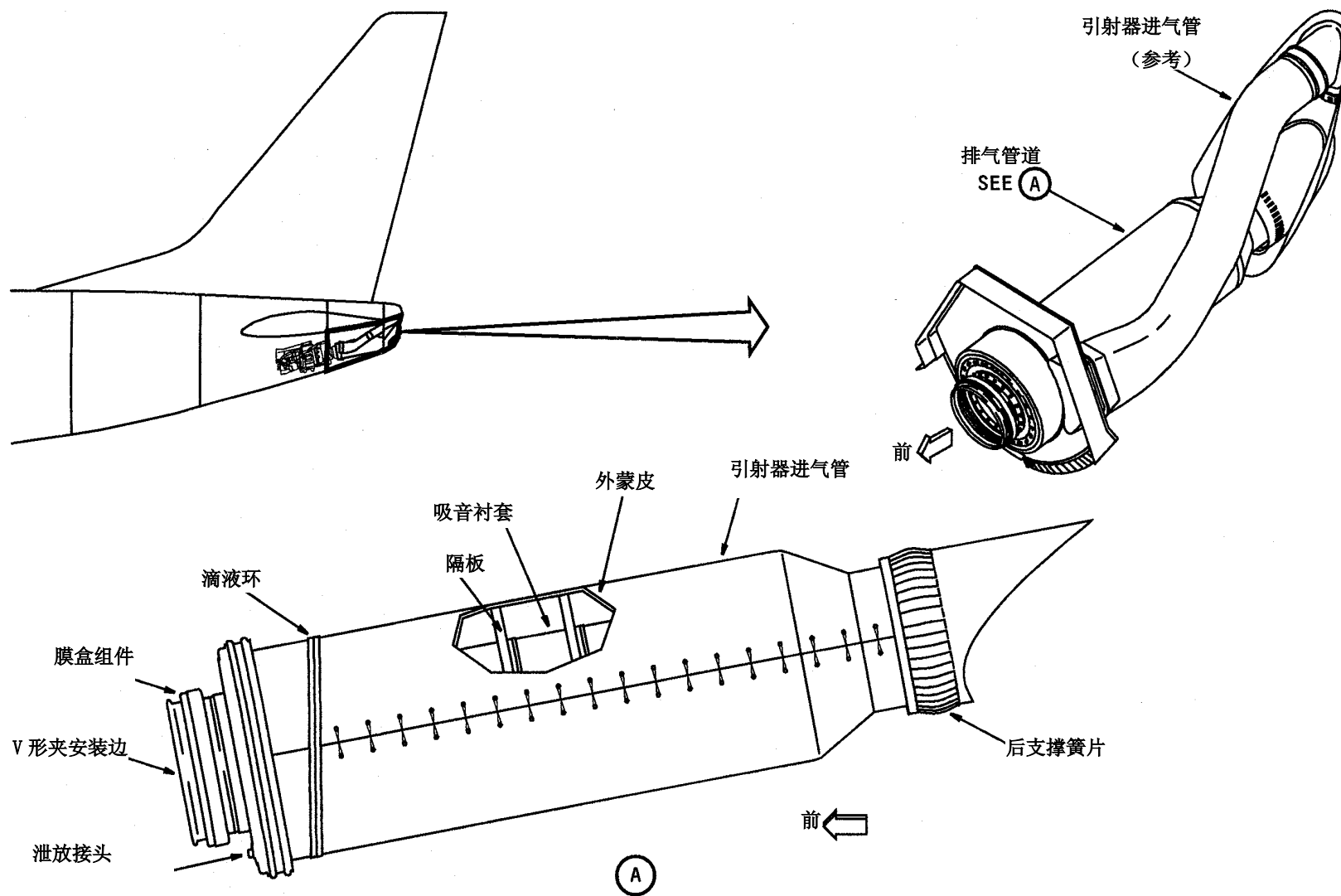
APU 排气管道通过一个 V 形夹连接在 APU 涡轮上。

下列是排气管道的主要部件：

- 泄放接头
- V 形夹安装边
- 膜盒组件
- 滴液环
- 隔板
- 吸音衬套
- 隔离筒
- 外蒙皮
- 后支撑簧片

培训知识点

从 APU 舱尾部拆下排气管道进行维修。



APU 排气系统 — 排气管道

49-80-00-001 Rev 3 04/15/1997

有效性
YE201

49—80—00

APU 排气系统 — 后整流罩

目的

后整流罩支撑排气管道后端和引射器进气管道。

位置

后整流罩在机身后端。

功能描述

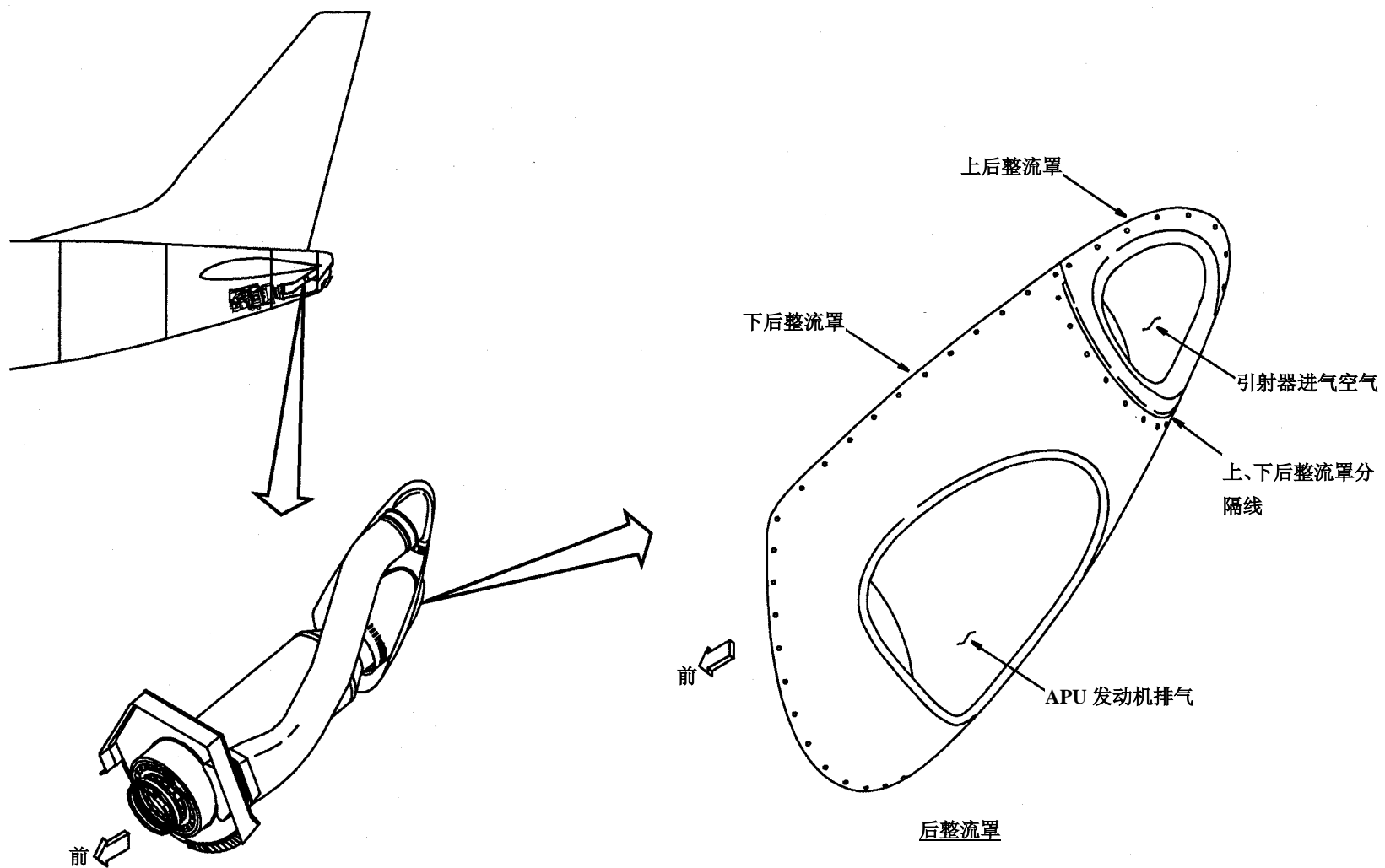
后整流罩是超塑性成型的钛合金，与飞机尾锥对准。后整流罩有两个开口。一个是引射器进口，另一个是 APU 涡轮排气口。

下列是后整流罩的部件：

- 上后整流罩
- 下后整流罩

培训要点

为了便于拆装，后整流罩分为上下两块。要拆卸消音器，只需拆掉下后整流罩。



APU 排气系统 — 后整流罩

