



锅炉汽、水系统

一 蒸汽系统

二 给水系统

三 凝水系统

四 排污系统

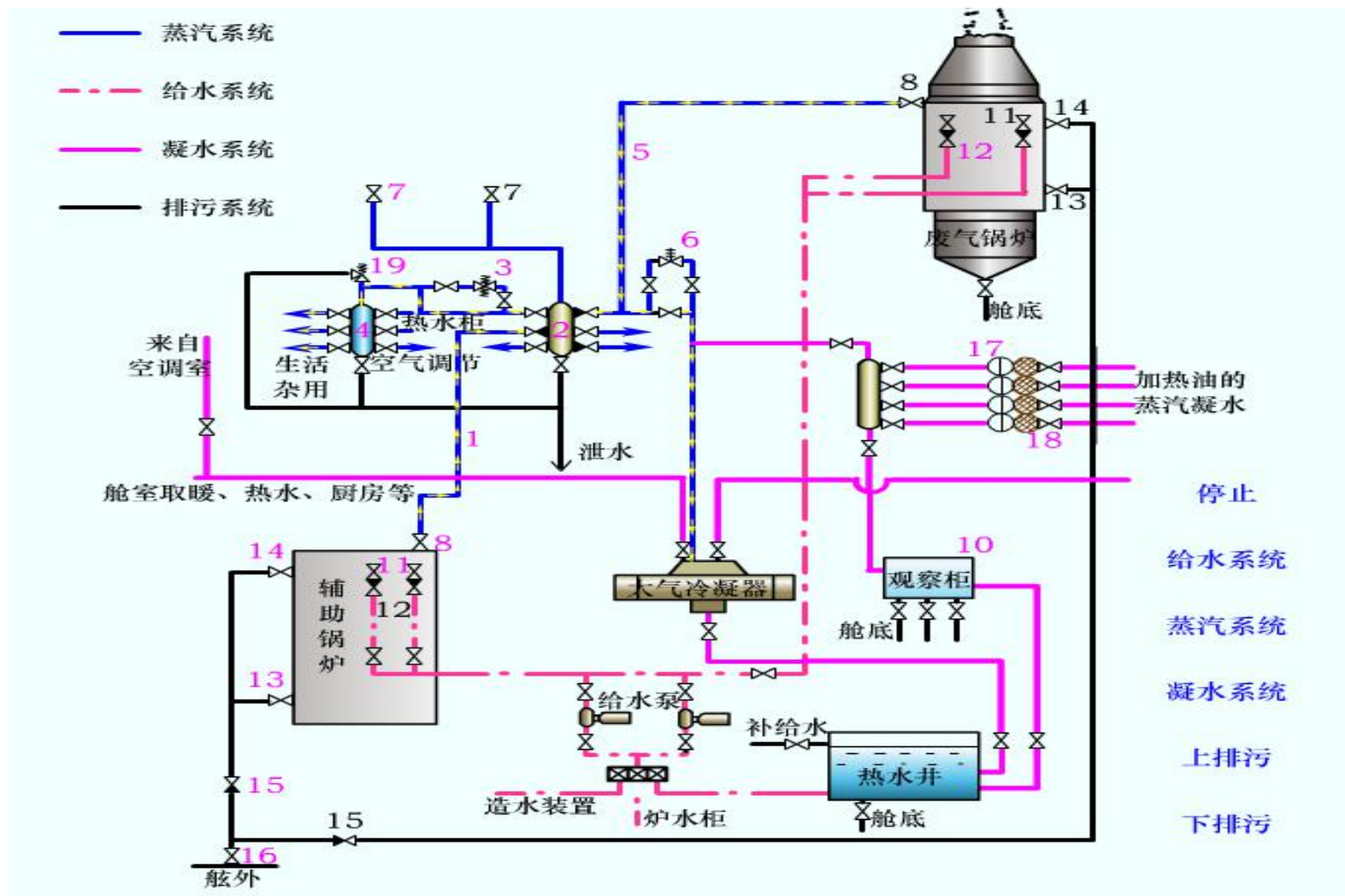


一. 蒸汽系统

汽水系统

组成

- ◆蒸汽系统
- ◆给水系统
- ◆凝水系统
- ◆排污系统



锅炉汽水系统



蒸汽系统

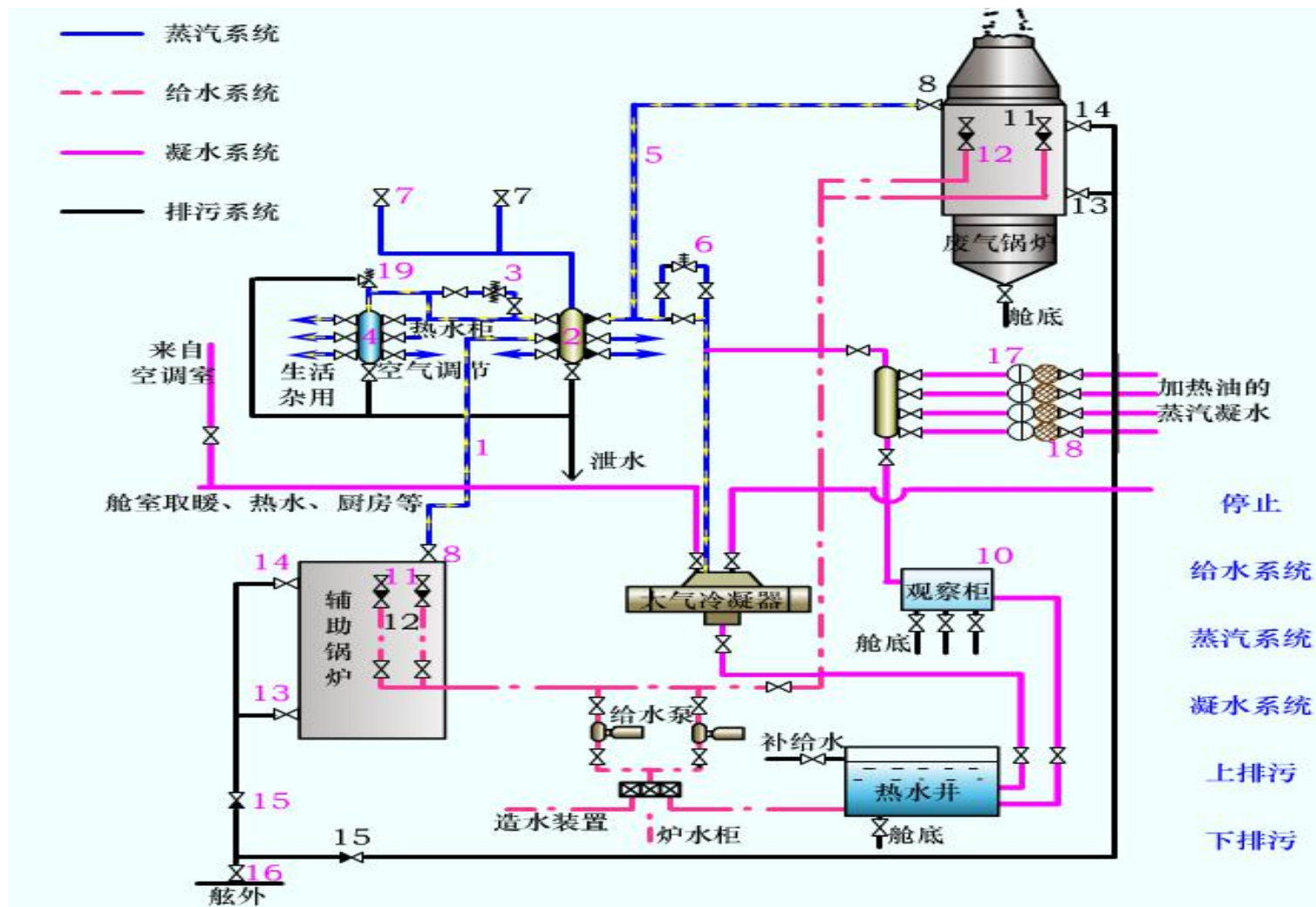
◆功用

将锅炉产生的蒸汽按不同压力需要，送至各用汽设备。

◆组成

主停汽阀、总蒸汽分配联箱、
低压蒸汽分配联箱、减压阀、
蒸汽压力调节阀、减压阀、管
系等。

◆运行原理



锅炉汽水系统



二. 给水系统

■ 给水系统

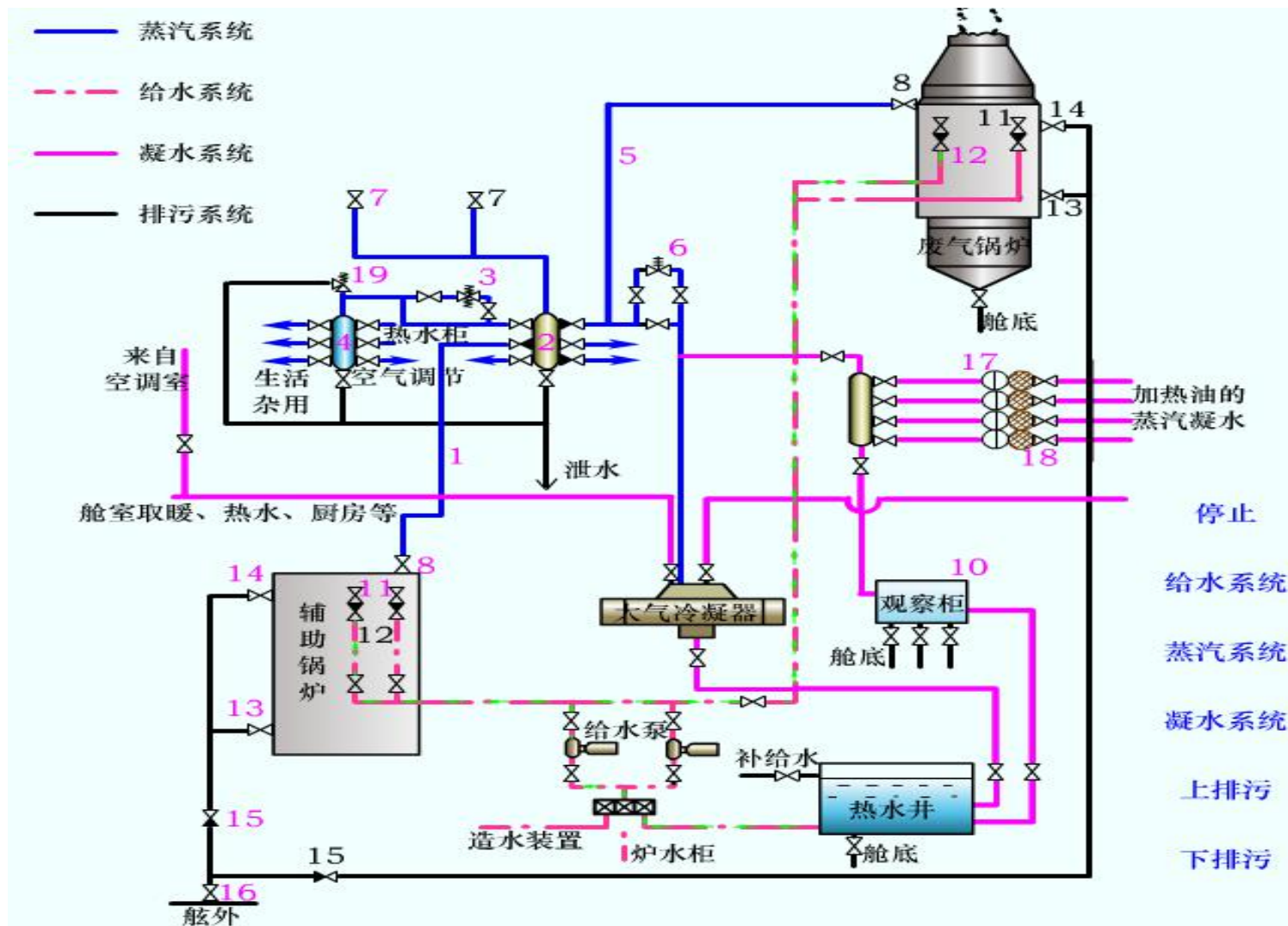
◆ 功用

向锅炉供给足够数量和品质符合要求的给水。

◆ 组成

热水井、滤器、水泵、控制阀件、内给水管、管系等。

◆ 运行原理





三. 凝水系统

凝水系统

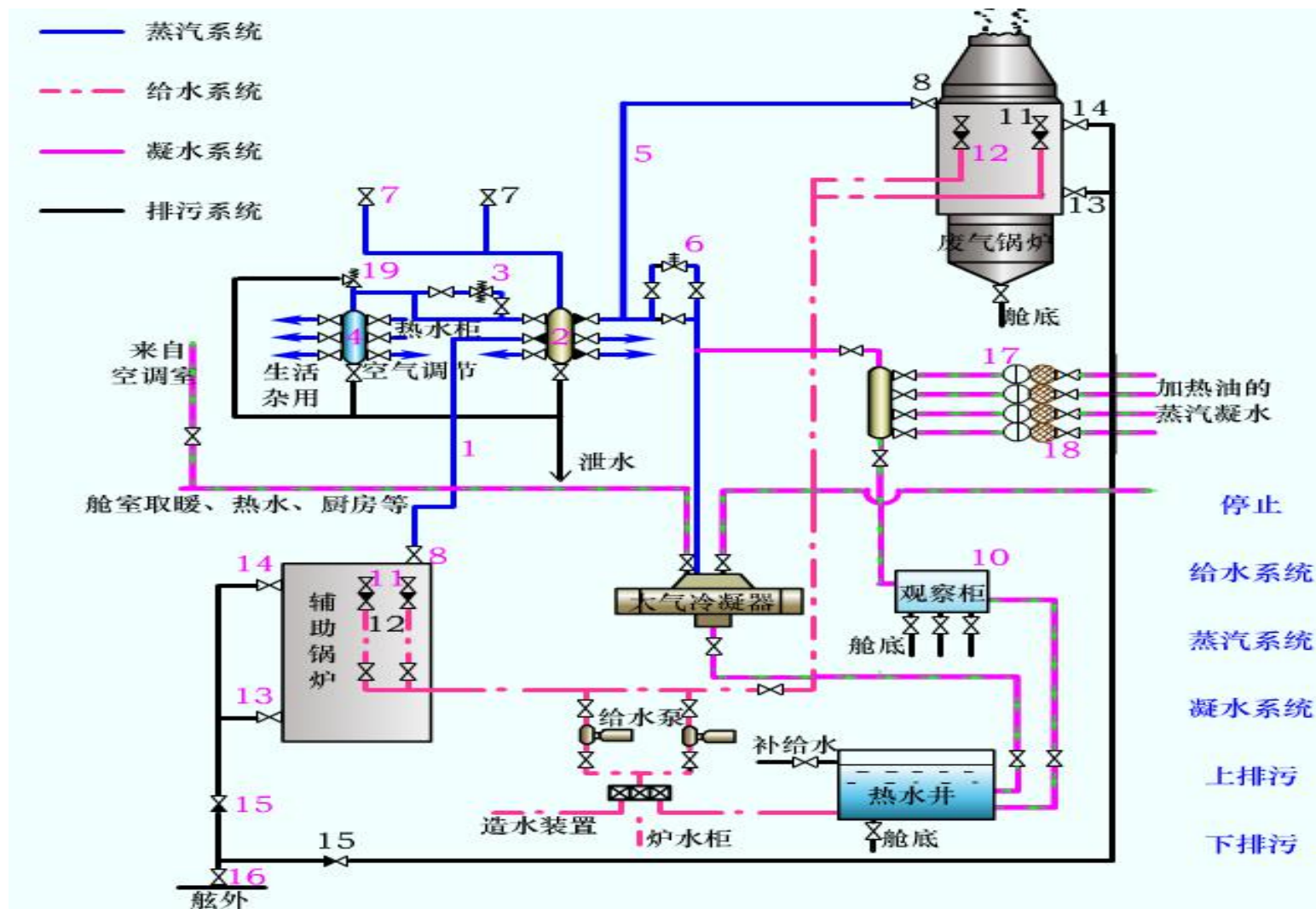
◆功用

回收各处的蒸汽凝水，防止油污混入水中被带入锅炉。

◆组成

凝水联箱、阻汽器、大气冷凝器、观察柜、热水井、控制阀件、管系等。

◆运行原理



锅炉汽水系统



四. 排污系统

■ 排污系统

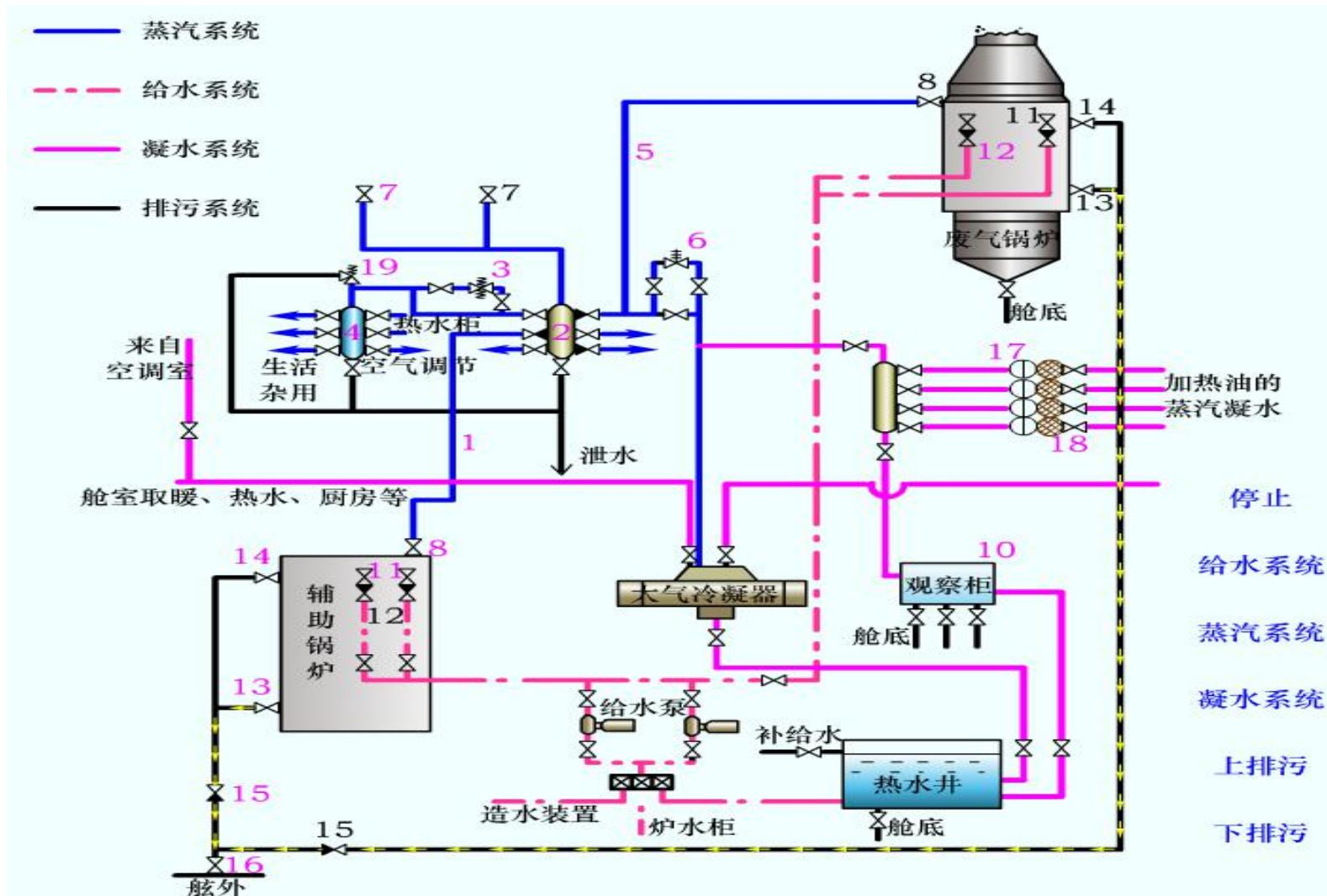
◆ 功用

排除锅炉底部泥渣沉淀物，排除锅炉水面上的泡沫、悬浮物和油污

◆ 组成

上、下排污阀、调节阀、通海阀及管系等。

◆ 运行原理



锅炉汽水系统