

7.2 化工厂总平面布置—总图布置

□ 厂区平面布置

平面布置：安排各车间、建筑物、构筑物、仓库、堆场、道路、管线、铁路、码头等单元**相对位置和坐标**。

1. 建、构筑物的布置

在满足生产工艺要求前提下，应考虑以下因素：

- 总体布置紧凑，节约建设用地
 - 在满足卫生、安全、防火要求下，合理缩小建、构筑物间距；
 - 同类型车间集中布置或合并如操作室
 - 充分利用厂区废弃场地
 - 扩大厂间协作，节约建设用地
- 合理划分厂区，满足使用要求，留有发展余地

根据生产特点及管理要求合理划分厂区，各区自成系统，除满足目前使用要求外，留有适当发展余地。