

7.3 车间（装置）布置：技术要素

□ 设备布置

● 设备布置应最大限度采用室内露天联合布置

- 温度不允许有显著变化的设备布置在室内：如反应罐、机械传动设备、装有精密度极高仪表的设备等；



- 不经常操作或用自动化仪表控制的设备可布置在室外：如塔、冷凝器、液体原料贮罐、成品贮罐、气柜等；

7.3 车间（装置）布置：技术要素

□ 设备布置

- 设备布置应最大限度采用室内露天联合布置

- 需大气调节温度、湿度的设备露天布置或半露天布置：如凉水塔、空气冷却器等；



- 有火灾及爆炸危险的设备，采用露天布置可降低厂房的耐火等级。

7.3 车间（装置）布置：技术要素

□ 设备布置

● 考虑生产工艺对设备布置的要求

- 满足工艺流程顺序，保证水平方向和垂直方向的连续性。对有压差的设备，可利用高位差布置。如：塔- 冷凝器-回流罐；

