

造价工程师计价控制复习第四章工业项目设计造价的影响和要求  
造价工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_80_A0_)

[E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c56\\_645557.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E8_c56_645557.htm) "coma" class="dhyll">  
设计内容 影响因素 应注意的问题设计要求 占地面积 一方面影响征地费用的高低，另一方面影响管线布置成本及项目建成后的运输成本要注意节约用地。尽量少占农田；满足生产工艺过程的要总平面功能分区 合理的功能分区既可以降低工程造价，又能降低项目建成后的运营成本求；合理组织厂内外运输，选择方便经济的运输设施和合理设计运输方式的选择尽可能选择无轨运输，但应考虑项目运营的需要，如果运输量较大，则有轨运输往往比无轨运输成本低  
本文来源:百考试题网的运输线路；适应建设地点的气候、地形、工程水文地质等自然条件；必须符合城市规划的要求  
设计内容 影响因素 应注意的问题设计要求百考试题论坛  
生产方法 应注意生产方法的先进适用、是否符合所采用的原料路线和清洁生产的要求  
先进性、适用性、可靠性、工艺设计 工艺流程 保证主要生产工艺流程无交叉和逆行现象，并使生产线路尽可能短  
安全性、经济合理性 设备选型 对造价及产品质量和生产方法起着决定作用  
使用性能、经济性、可靠性、可维修性  
平面形状 平面形状的选择除考虑造价因素外，还应注意对美观、采光和使用要求方面的影响  
来源：www.100test.com  
流通空间 满足建筑物使用要求和必需的美观要求的前提下，减少流动空间  
层高 单层厂房高度取决于车间内的运输方式；多层厂房层高应综合考虑生产工艺、采光、通风及建筑经济的因素来进行

选择，多层厂房的建筑层高还取决于能否容纳车间内的最大生产设备和满足运输的要求 在建筑平面布置和立面形式选择上，应该满足生产工艺要 建筑设计 建筑物 层数工业厂房层数的选择应该重点考虑生产性质和生产工艺的要求。对于需要跨度大和层度高，拥有重型生产设备和起重设备。生产时有较大振动及大量热和气散发的重型工业设备，采用单层厂房是经济合理的；多层厂房的经济层数由两个因素确定： 厂房展开面积； 厂房宽度和长度求；根据设备种类、规格、数量、重量和振动情况，以及设备的外形及基础尺寸，决定建筑物的大小、布置和基础类型，以及建筑结构的选择；根据生产组织管理、生产工艺技术、生产状况提出劳动卫生和建筑结构的要求百考试题 - 全国最大教育类网站(www

. Examda. com) 柱网布置 单跨厂房当柱间距不变时，跨度越大单位面积造价越低；多跨厂房当跨度不变时，中跨数量越多越经济 建筑物的 体积和 面积提高平面利用系数来源

：www.100test.com 建筑结构 采用先进的结构形式和轻质高强度建筑材料相关推荐：造价工程师计价控制复习第二章工程造价信息的基本概念 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)