

项目决策分析与评价的第九讲第六节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E5_86_B3_E7_c60_92884.htm (四)安装工程费估算

需要安装的设备应估算安装工程费，安装工程费内容一般包括：

(1)生产、动力、起重、运输、传动和医疗、实验等各种需要安装的机械设备的装配费用，与设备相连的工作台、梯子、栏杆等装设工程费用，附属于被安装设备的管线敷设工程费用，以及被安装设备的绝缘、防腐、保温、油漆等工作的材料费和安装费。

(2)为测定安装工程质量，对单台设备进行单机试运转、对系统设备进行系统联动无负荷试运转工作的调试费。

投资估算中安装工程费通常是按照行业或专门机构发布的安装工程定额、取费标准所综合的大指标估算。具体计算可按安装费率(以设备原价为基数)、每吨设备安装费(以设备吨位为基数)或者每单位安装实物工程量的费用(以安装实物工程量为基数)分类估算。

附属管道量大的行业，有的要求单独估算管道工程费用，并单独列出主材费用。项目决策分析与评价阶段，根据投资估算的深度要求，也允许安装费用按单项工程分别估算。

例题：安装工程费内容一般包括()。

A、生产、动力、起重、运输、传动和医疗、实验等各种需要安装的机械设备的装配费用

B、为测定安装工程质量，对系统设备进行系统联动无负荷试运转工作的调试费

C、整个车间的无负荷联合试运转发生的费用

D、列入房屋建筑工程预算的供水、供暖、卫生、通风、煤气等设备费用

E、列入建筑工程预算的各种管道、电力、电信和电缆导线敷设工程的费用

答案：A、B分析：C、整个车间的无负荷联合试运转

发生的费用属于工程建设其他费用中的联合试运转费，D、E则属于建筑工程费。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