

项目决策分析与评价的第九讲第五节 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\\_92886.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E5_86_B3_E7_c60_92886.htm)

(三)设备及工器具购置费估算 设备及工器具购置费由设备购置费和工具器具及生产家具购置费组成。在生产性工程建设中，设备及工器具购置费用占建设投资比重的增大，意味着生产技术的进步和资本有机构成的提高。

1. 设备购置费 设备购置费是指为投资项目购置或自制的达到固定资产标准的各种国产或进口设备、工具、器具的购置费用。它由设备原价和设备运杂费构成。设备原价指国产设备或进口设备的原价；设备运杂费指除设备原价之外的设备采购、运输、途中包装及仓库保管等方面支出费用的总和。

(1)国产设备原价的构成及计算。国产设备原价一般指的是设备制造厂的交货价，即出厂价，或订货合同价。国产设备原价分为国产标准设备原价和国产非标准设备原价。

(2)进口设备购置费的构成及计算。进口设备购置费由进口设备货价、进口从属费用及国内运杂费组成。进口设备货价按交货地点和方式的不同，分为离岸价(FOB)与到岸价(CIF)两种价格。进口从属费用包括国外运费、国外运输保险费、进口关税、进口环节增值税、外贸手续费、银行财务费和海关监管手续费(减免税时计算海关监管手续费)。国内运杂费包括运输费、装卸费、运输保险费和其他杂费等。进口设备按离岸价计价时，应计算设备运抵我国口岸的国外运费和国外运输保险费，得出到岸价。计算公式为：进口设备到岸价=离岸价+国外运费+国外运输保险费其中：国外运费=离岸价×运费率或国外运费=单位运价×运量 国外运输保险

费=(离岸价 国外运费) × 国外保险费率 进口设备的其他几项从属费用通常按下面公式估算：进口关税=进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 × 进口关税税率 进口环节增值税=(进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 进口关税 消费税) × 增值税率 外贸手续费=进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 × 外贸手续费率 银行财务费=进口设备货价 × 人民币外汇牌价 × 银行财务费率 海关监管手续费=进口设备到岸价 × 人民币外汇牌价 × 海关监管手续费率 海关监管手续费是指海关对发生减免进口税或实行保税的进口设备，实施监管和提供服务收取的手续费。全额征收关税的设备，不收取海关监管手续费。进口设备国内运杂费按运输方式，根据运量或者设备费金额估算。(3)设备运杂费的构成。设备运杂费通常由下列各项构成： 运费和装卸费。 包装费。 设备供销部门的手续费。 采购与仓库保管费。(4)设备费估算表。2. 工具、器具及生产家具购置费的构成及计算 工具、器具及生产家具购置费，是指按照有关规定，为保证新建或扩建项目初期正常生产必须购置的没有达到固定资产标准的设备、仪器、工卡模具、器具、生产家具等的购置费用。一般以设备购置费为计算基数，按照部门或行业规定的工具、器具及生产家具费率计算。例题：属于设备及工器具购置费的是（ ）。 A . 国产设备原价 B . 设备国内运杂费 C . 进口设备货价 D . 办公及生活家具购置费 E . 列入房屋建筑工程预算的供水、供暖、卫生、通风、煤气等设备费用答案：A、B、C分析：D属于工程建设其他费用，E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](http://www.100test.com)