

项目决策分析与评价的第六讲第四节 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_92720.htm 第八节 原材料与燃料供应

(掌握) 在研究确定建设规模、产品方案、工艺技术方案的同时要明确项目所需主要原材料和燃料的品种、数量、规格质量要求，同时对价格也要进行分析研究，并结合场址方案的比选确定其供应方案。

一、原材料供应方案

(一) 原材料的品种、质量和数量

1. 原材料的质量、性能 原材料是项目建成后生产运营所需的主要投入物。根据产品方案和工艺技术方案，研究确定所需原材料的质量、性能(含物理性能和化学成分)。

2. 原材料需求量 按照项目产品方案提出的各种产品的品种、规格，以及建设规模和物料消耗定额，可以计算各种物料的年消耗量。根据生产周期、生产批量、采购运输条件等，可以进一步计算出各种物料的正常储备量、保险储备量、季节储备量和物料总储备量，作为生产物流方案(含运输、仓库等)研究的依据。

(二) 供应来源与方式

1. 供应地区 研究确定采购地区、供货企业及供货方案。

2. 供应方式 可选用市场采购、投资建立原料基地、投资供货企业扩大生产能力等方式。进口原材料应调查研究国际贸易情况，拟选供应企业的资信，增加原材料供应的可能性和原材料价格等。

3. 价格比选 在市场和价格预测的基础上，对主要原材料的出厂价、到厂价，以及进口物料的到岸价和有关税费等进行调查和计算，并进行比选。

4. 大宗和关键原材料的供应 应调查主要供应企业的生产经营情况，并在可行性研究阶段签订供货意向书。

(三) 运输方案 按照项目所需物料的形态(固态

、液态、气态)、运输距离、包装方式、仓储要求、运输费用，物料运输所需的设备和设施，社会运输能力，特殊物料(如易燃、易爆、腐蚀、剧毒、辐射性等物料)的运输要求等因素，按照政府发布的安全规范，提出相应的运输方案。大宗原材料的运输，应在可行性研究阶段与拟选运输企业签订意向书。例题：在研究确定建设规模、产品方案、工艺技术方案的同时要明确对项目所需主要原材料的要求，同时对价格也要进行分析研究，并结合场址方案的比选确定其供应方案。不属于供应方案的选项是()。A、原材料的特点B、原材料的品种、质量和数量C、原材料的供应来源与方式D、原材料的运输方案答案：A分析：在研究确定建设规模、产品方案、工艺技术方案的同时要明确项目所需主要原材料和燃料的品种、数量、规格质量要求，同时对价格也要进行分析研究，并结合场址方案的比选确定其供应方案。二、燃料供应方案项目所需的燃料包括生产工艺用、公用和辅助设施用、其他设施用燃料。(一)燃料品种、质量和数量根据拟建项目规模和燃料消耗定额，计算所需燃料的品种、数量和质量。(二)燃料来源和运输方案在可行性研究阶段，对大宗燃料，应与拟选供应、运输企业签订意向书。例题：在()阶段，对大宗燃料，应与拟选供应、运输企业签订意向书。A、初步可行性研究B、可行性研究C、项目评估D、项目决策审批答案：B分析：在可行性研究阶段，对大宗燃料，应与拟选供应、运输企业签订意向书。三、原材料和燃料供应方案的比选主要原材料和燃料的供应方案应通过多方案比较确定。在满足生产要求的品种、质量、性能、数量等条件下，主要比较：(一)采购的可靠性包括数量、质量和运输的保证程度。

(二)价格(含运输费)的经济性 价格比选采用定量分析。(三)经过比选，提出推荐方案 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