任利强提供

石油化工装置施工主要包括两个专业：土建专业和安装专业，具体明细如下：

1. 土建专业：
2. 混凝土浇筑总量XX立方；
3. 建筑物XX座，设备基础XX台；
4. 道路总量XX米。
5. 安装专业：
6. 给排水：总量XX米，总量XX寸D，阀门井XX座；
7. 消防：总量XX米，消防设施XX台；
8. 钢结构：总量XX吨；
9. 静设备：容器类XX台/吨，反应器类XX台/吨，塔类XX台/吨，冷换设备类XX台/吨，撬装设备类XX台/吨，非标设备类XX台/吨，设备内件XX台/吨，其他设备XX台/吨；
10. 工业炉：圆炉XX台/吨，方炉XX台/吨；
11. 动设备：压缩机XX台/吨，泵XX台/吨，搅拌器XX台/吨，起重设备XX台/吨，风机XX台/吨，其他动设备XX台/吨；
12. 管道：总量XX公里，总量XX寸D，阀门XX台，管道设备XX台；
13. 电气：变压器XX台，电气盘柜XX面，接地总量XX米，灯具XX套，电气电缆XX米，电气设备XX台件，电气桥架XX米；
14. 仪表：仪表电缆XX米，仪表设备XX台件，仪表桥架XX米，仪表回路XX个；
15. 电信：电信电缆XX米，电信设备XX台；
16. 防腐：设备防腐XX平方米，管道防腐XX平方米，钢结构防腐XX平方米；
17. 绝热：设备绝热XX立方米，管道绝热XX立方米；
18. 防火：防火面积XX平方米。

黄克任提供

一个装置的描述：  
产能（多少万吨、占地多少、建成年代、投资额等），  
所用的生产工艺的简单介绍（原料来源，反应方式，采用的工艺包是谁家的，生产工艺单元的划分和介绍），  
主要设备概览介绍（有设备多少台，动设备、静设备、压力容器，进口设备等）  
常驻的生产人员（包括数量，工种、组成）  
电仪控制系统的介绍（如果有特点的话可以介绍下）  
辉煌业绩