

油气集输工艺流程模型

产品名称	油气集输工艺流程模型
公司名称	浏阳市艺恒模型制造有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浏阳市荷花街道嗣同村早禾片樟树组349号
联系电话	15074998866

产品详情

浏阳市艺恒模型制造有限责任公司！油气集输工艺流程模型根据实物等比例缩小制作，模型具有用料考究、原理正确、仿真度高、工艺精良等优点，欢迎来电咨询订购！

油气集输工程是在油田上建设完整的油气收集、分离、处理、计量和储存输送的工艺技术。使井中采出的油、气、水等混合流体，在矿场进行分离和初步处理获得尽可能多的油、气产品；实验平台仿真模拟矿场油气集输与处理工艺流程系统，微缩还原采油作业、生产处理、储运输送全流程工艺，展示包括集输处理工艺过程中涉及的站场设备设施及建筑物场景环境充分设计。

实验平台技术参数

油气集输与处理工艺系统教学仿真实验平台综合设计布置了采油井场、计量站、中转站、脱水站、污水站、注水站、原油库站等集输与处理工艺设备设施及环境场景。

- 1、油田集输实验室文化建设；主要用于实验室文化建设，营造良好的采油集输系统氛围，使学生对矿场采油作业、生产处理、储运输送的宏观认知。
- 2、采油井场模块；游梁式抽油井1台，电泵井1台，螺杆泵井1台，自喷井1台，单井管线4件，变压器1台，阀组与集油管线1批等；
- 3、计量站模块；平衡罐1台，计量分离器1台，水套炉1台，放空、测气、集油管线与阀门仪表1批；
- 4、转油站模块；来油阀组1套，采暖阀组1套，分离缓冲游离水脱除三合一装置1套，加热缓冲二合一装置1套，采暖炉1台，天然气除油器1台，发球筒1台，输油计量1台，加药装置1台，收油泵组1台，掺水泵3台，输油泵3台，采暖泵1台，水、污水、气、油管线与阀门仪表1批；

5、脱水站模块；除油罐1台，油离水罐2台，电脱水器2台，原油缓冲罐1台，事故罐1台，加热炉1台，破乳剂加药罐1台，收发球筒3台，阀组9组，外输泵组4组，原油外输计量罐1台，水、输油、输气、加药管线与阀门仪表1批；

6、污水站模块；缓冲罐1台，沉淀罐2台，除油罐1台，增压罐1台，反冲洗罐1台，核桃壳过滤器2台，石英砂过滤器2台，改性纤维球过滤器2台，清水罐1台，污油池1座，提升泵1台，增压泵2台，反冲洗泵2台，外输泵2台，收油泵2台，加药泵1台，水、输油、加药管线与阀门组仪表1批；

7、注水站模块；注水井3座，储水罐1台、注水泵机组1台、进口过滤器、加压泵1台、高压水管网及阀组，冷却水泵2台，冷却塔1台，冷却水罐1台，储油箱1台、滤油机1台、润滑油泵1台，流量计1台，润滑油管线、水管线与阀组组仪表1批；

8、原油库站；内浮顶罐2台，浮顶罐2台，油库泵房1座，码头1座，储油船1艘，油管线、阀组、仪表1批；

9、实验平台动态运行控制系统1套

(1)多媒体讲台：1150 × 700 × 1000mm；

(2)控制柜：三菱PLC，FX3U-128MT/ES-A、FX2N-16MT-001；

(3)控制系统计算机1台；

10、平台展示台1座；