

油气集输流程课件

目录

- 油气集输概述
- 油气集输工艺流程
- 油气集输设备与设施
- 油气集输安全与环保
- 油气集输技术发展趋势与展望



油气集输概述



定义与特点

定义

特点

油气集输涉及到多个环节，包括收集、输送、加工、处理等，需要综合考虑安全、环保、经济效益等多方面因素。





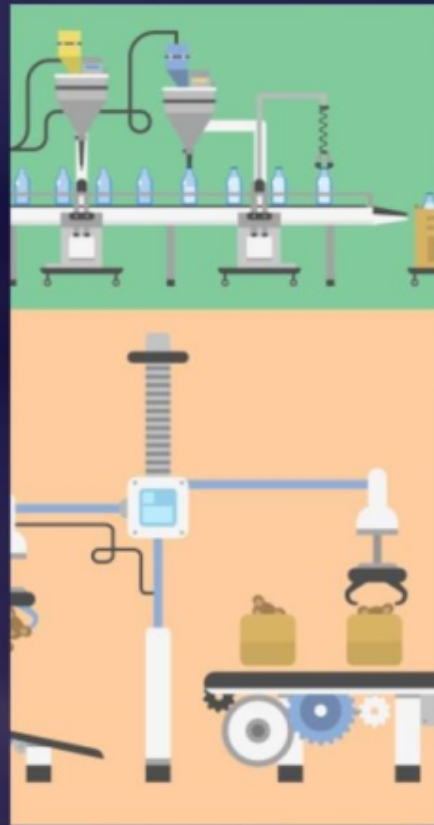
集输流程的重要性

- 提高生产效率
- 保障安全
- 环保要求





集输流程的历史与发展



历史回顾



发展趋势



油气集输工艺流程



油气分离

分离原理



主要设备



分离过程

分离效果



油气计量

计量原理



主要设备



计量目的



计量精度





油气储存与输送

储存方式



输送方式



储存与输送设备



储存与输送安全





污水处理与回注



处理目的

降低采出水的含油量和悬浮物含量，
满足回注或排放标准。

处理方法

物理法、化学法、生物法等。

主要设备

过滤器、沉淀池、曝气池等。

处理效果

提高采出水处理效率，减少环境污染。



采出水处理

01

处理目的

降低采出水中的油含量和悬浮物含量，满足排放标准。

02

处理方法

物理法、化学法等。



主要设备

除油器、过滤器等。

处理效果

提高采出水处理效率，保护环境免受污染。

03

04



油气集输设备与设施

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/608105023076006100>