

**ANTON 安東**

# 爱思益化学品解决方案

东方智慧 全球分享  
Oriental wisdom , Global sharing

- 一、概述**
- 二、生产优化解决方案**
- 三、设备及生产管线完整性解决方案**
- 四、油田稳产解决方案**
- 五、油气集输降本增效综合解决方案**
- 六、成品油性能改进解决方案**

# 一、概述

安东油田化学技术及产品，针对油气开采、油气集输、石油化工等各个环节的难题，为油气生产安全，降本增效，油品改进提供一体化解决方案。

## 油田化学产品及技术

钻完井化学

增产及采油化学

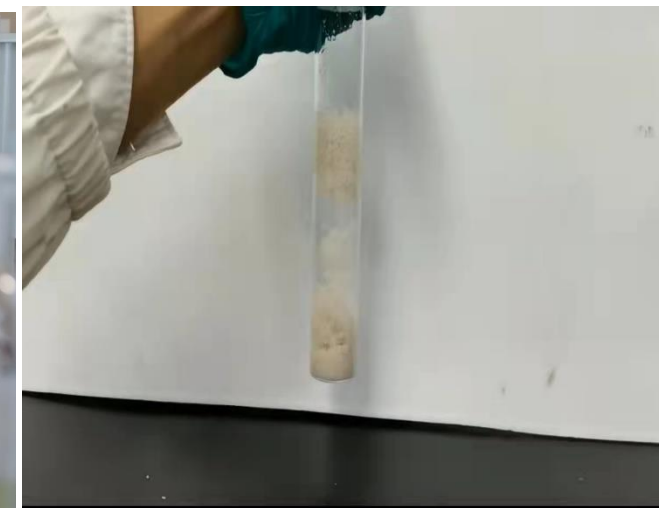
场站及集输化学

炼化及成品油改性

通用大宗化学品

优势：

- 拥有专业的技术团队，能够定制化的解决客户难题
- 拥有油气生产，集输全过程的化学产品及技术
- 能够提供全球价格最具竞争力的化学产品



- 一、概述
- 二、生产优化解决方案**
- 三、设备及生产管线完整性解决方案
- 四、油田稳产解决方案
- 五、油气集输降本增效综合解决方案
- 六、成品油性能改进解决方案

## 二、生产优化解决方案

安东化学产品及技术为油气生产提供最优的解决方案，针对不同油藏的产能下降问题提供专业的化学产品及技术解决复产问题，油气水处理站提供一体化的化学品解决方案



### ✓ 油藏生产优化解决方案

- 近井地带解堵
- 稠油降粘
- 化学驱
- 调剖堵水

### ✓ 井筒生产优化解决方案

- 排水采气
- 套管堵漏

### ✓ 处理站生产优化解决方案

- 油水分离
- 水处理
- 老化油处理

### 特色产品

- 中性解堵剂
- 中间相驱油剂
- 纳米驱油剂
- 热采稠油降粘剂
- 选择性堵水剂
- 自发热泡排剂
- 低含水原油破乳剂

- 一、概述
- 二、生产优化解决方案
- 三、设备及生产管线完整性解决方案**
- 四、油田稳产解决方案
- 五、油气集输降本增效综合解决方案
- 六、成品油性能改进解决方案

# 三、设备及生产管线完整性解决方案

安东化学产品及技术为油气生产设备，井下生产管柱、输送管线提供完整性解决方案，防止由于腐蚀引起的管线及设备损害，针对性的去除原油中的硫化氢及硫醇等含硫物质。



## ✓ 腐蚀解决方案

- 高含硫井腐蚀解决方案
- 高含二氧化碳井解决方案
- 除氧
- 杀微生物

## ✓ 除硫解决方案

- 天然气脱硫
- 原油脱硫
- 含有机氯原油炼化

## ✓ 环空保护

- 无固相完井液
- 超微完井液
- 超高密度完井液

## 特色产品

- 缓蚀剂
- 缓蚀阻垢剂
- 除硫剂
- 无固相完井液
- 超微完井液
- 防腐镍基涂层材料

- 一、概述
- 二、生产优化解决方案
- 三、设备及生产管线完整性解决方案
- 四、油田稳产解决方案**
- 五、油气集输降本增效综合解决方案
- 六、成品油性能改进解决方案



# 四、油田稳产解决方案

安东化学产品及技术为油田稳产提供全方位的解决方案，针对性的解决垢堵塞问题、蜡堵塞问题、沥青堵塞问题以及水合物堵塞问题，帮助客户减少由于生产通道堵塞造成的停产或减产。



- ✓ 垢沉积解决方案
  - 中性除垢解堵技术
  - 钡锶垢螯合解堵技术
  - 复合垢解堵技术
  - 阻垢技术
- ✓ 蜡沉积解决方案
  - 天然气除蜡技术
  - 油气降凝技术
  - 油井除蜡解堵技术
- ✓ 沥青沉积解决方案
  - 沥青沉积溶剂技术
  - 沥青沉积抑制技术
- ✓ 水合物沉积解决方案
  - 水合物抑制技术

### 特色产品

- 中性除垢剂
- 钡锶垢螯合解堵剂
- 降凝剂
- 除蜡剂
- 沥青分散剂
- 沥青抑制剂
- 水合物抑制剂

- 一、概述
- 二、生产优化解决方案
- 三、设备及生产管线完整性解决方案
- 四、油田稳产解决方案
- 五、油气集输降本增效综合解决方案**
- 六、成品油性能改进解决方案

# 五、油气集输降本增效综合解决方案

ANTON 安東

安东化学产品及技术为油气集输提供专业化的管道集输减阻剂，降低集输管线压力，增大管线输送量，减少增压站及集输管线尺寸，从而降低集输成本；同时提供原油输送过程中的降凝降粘，以及管道缓蚀防腐解决方案



- ✓ 集输减阻解决方案
  - 原油集输减阻解决方案
  - 天然气集输减阻解决方案
- ✓ 原油降粘解决方案
  - 稠油乳化降粘
  - 稠油分散降粘
- ✓ 原油防蜡沉积解决方案
  - 降凝防蜡技术
  - 管壁特殊涂层材料防蜡技术
  - 管道清洗技术
- ✓ 管道防腐解决方案
  - 缓蚀防腐技术

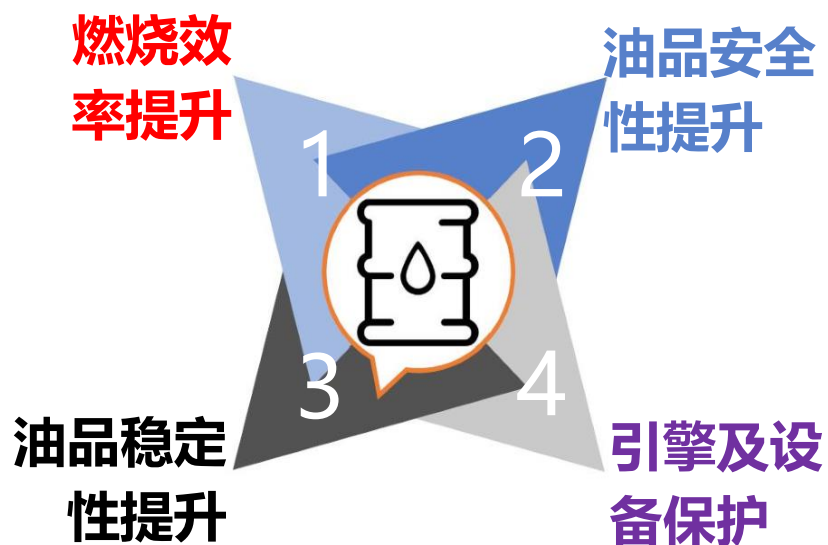
## 特色产品

- 原油管道集输减阻剂
- 天然气集输减阻剂
- 原油降凝剂
- 原油降粘剂
- 缓蚀剂

- 一、概述
- 二、生产优化解决方案
- 三、设备及生产管线完整性解决方案
- 四、油田稳产解决方案
- 五、油气集输降本增效综合解决方案
- 六、成品油性能改进解决方案

# 六、成品油性能改进解决方案

安东化学产品及技术为成品油性能提升提供专业的解决方案，针对性的解决燃烧效率提升、油品安全性保障、油品稳定性提升，引擎及设备保护等问题。



- ✓ 燃烧效率提升
  - 柴油十六烷值改进剂
  - 汽油抗暴剂
- ✓ 油品稳定性提升
  - 柴油降凝剂
  - 柴油净化剂
  - 抗氧化剂
- ✓ 油品安全性提升
  - 汽柴油抗静电剂
- ✓ 引擎及设备保护
  - 柴油抗磨剂

### 特色产品

- 柴油十六烷值改进剂
- 柴油抗磨剂
- 汽柴油抗静电剂
- 柴油降凝剂
- 柴油净化剂

**人与环境高效、和谐发展的典范**

**帮助别人成功.....**