

Exx-Wash™

ExxonMobil

Exx-Wash 工艺油 让您的业务蓬勃发展

动力, 与你我同在™

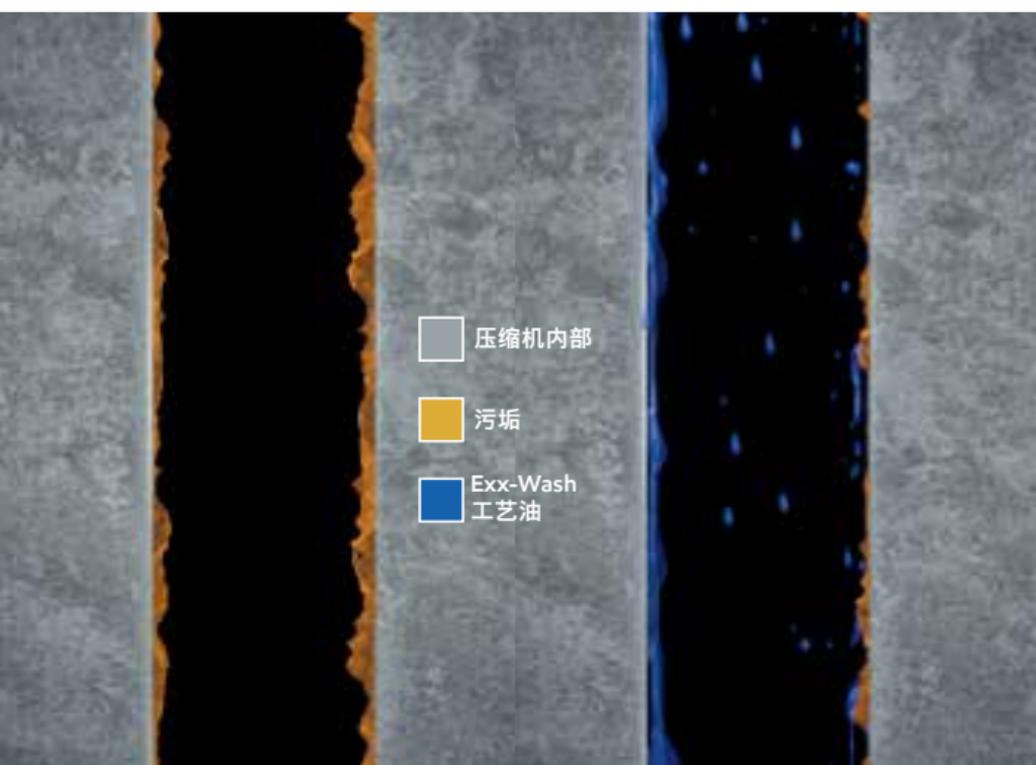


工艺气体压缩机 遇到结垢问题?

- 压缩机效率降低，影响到生产能力?
- 能源消耗增加导致运营成本增加?
- 不可靠的作业或故障导致收入损失?

使用 Exx-Wash™ 前

Exx-Wash™ 去除污垢



动画在 www.exxonmobilchemical.com.cn/exx-wash 上提供

行业形势的变化

随着北美最近开始转向采用较轻的乙烯裂解原料，结垢问题随之增加。由于在裂解过程中只会产生少量重芳烃流体，气体裂解装置面临的结垢问题尤为严重。此外，随着用乙烷制乙烯的规模不断增加，导致可供用作清洗油的内部重油减少。

重芳烃流体经证明可有效地用作压缩机清洗油，但有时会面临供应不足的问题。



Exx-Wash 工艺油 让您的业务 蓬勃发展

埃克森美孚化工提供了以下解决方案来满足您的需求：Exx-Wash™，一种新开发的定制清洗油产品组合。

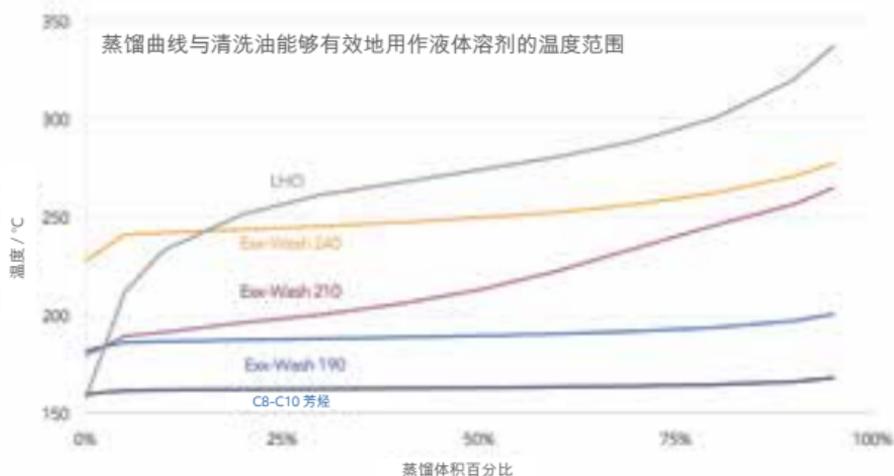
Exx-Wash 工艺油经过专门设计，能够给烯烃生产商提供一系列的优势：

- 溶解能力非常强，具备高效的清洗能力
- 提供各种馏程的产品组合，能够适合您的特定操作条件
- 由于硫含量非常低以及“重”组分含量较低，能够最大限度地减少腐蚀和结垢
- 质量稳定，能够优化工艺气体压缩机的操作效率和可靠性

主要指标典型值

| 特性 | Exx-Wash 190 | Exx-Wash 210 | Exx-Wash 240 | 单位 | 测试方法 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 芳烃含量 | >99 - | - 90 | >99 - | 重量百分比 体积百分比 | GC1 ASTM D1319 |
| 混合苯胺点 | 15 | 24 | 12 | °C | ASTM D611 |
| KB 值 | 96 | 89 | 100 | - | ASTM D1133 |
| 闪点 | 67 | 75 | 102 | °C | ASTM D93A |
| 初馏点 | 183 | 196 | 229 | °C | ASTM D86 |
| 终馏点 | 211 | 278 | 285 | °C | ASTM D86 |

典型馏程 (ASTM D 86)



LHO: 轻质民用燃料油

除了用作溶剂来去除污垢和清洗工艺气体压缩机之外，Exx-Wash™ 工艺油还可以在丙烷脱氢或其它脱氢工艺技术中用于清洗热交换器。Exx-Wash 还可用作石脑油裂解装置的淬火油。

我们的承诺

埃克森美孚化工致力于通过提供出色的供应和服务，成为您的现代化烃类流体的首选供应商。从原油到成品，生产烃类流体所需的给料和原材料在我们的全球工厂完全实现一体化生产，这可以改善供应链可靠性。

这种完全一体化生产可让我们独一无二地获得原材料。埃克森美孚化工致力于生产“专用型”重芳烃流体。



您的业务发展需要可靠的供应商在任何时刻、任何地方提供稳定的、高质量的产品。我们完全一体化的生产基地有这个产能和能力提供这些产品来满足您的业务需求。我们的销售和技术专家对于流体市场和应用有着无可比拟的全面理解。

下一次，您在需要现代化的烃类流体来改进日常生活时，请考虑将埃克森美孚作为您的供应商。



© 2017 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和本文件中使用的的所有其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权，不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内，分发、展示和 / 或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适销性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对在其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可以，并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。

ExxonMobil

动力, 与你我同在™

更多信息, 请访问:
exxonmobilchemical.com.cn

F1217-020C50