



装置运行监控工具 帮助维护工艺生产连续性

动力, 与你我同在

挑战

保持连续性并保留知识

埃克森美孚某客户指派一名新员工为异丙苯生产装置的工艺工程师。由于其对流程和系统并不熟悉, 使其长达6个月未向埃克森美孚技术支持团队提供数据以进行装置运行监控分析。其间, 该装置的烷基化催化剂活性发生了失活变化 (~15%), 且未恢复。

解决方案

采用 装置运行监控工具

如果采用装置运行监控工具, 就可以简化客户端的数据传输操作, 并与埃克森美孚技术支持团队保持合作。启动线上监控装置的同时, 数据传输自动开启。因此新工程师不需要创建工艺和实验室数据文件传送给埃克森美孚。催化剂活性的任何下降, 本来可以通过装置运行监控工具中的“提醒”和“合作”功能, 在早期得以识别, 从而避免对运行时间的潜在影响。系统还将记录分析历史, 以消除连续性中断的可能和知识传递的缺失。

数据传输:

自动开启

知识传递:

无缝连接

合作共赢, 时不我待。
catalysts-licensing.com

© 2020 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” 设计和在本文件中使用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，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。