



InFocus™ 装置运行监控工具 可就运行状况发出提醒

动力, 与你同在

挑战

某炼厂采用MSDW™ 催化剂技术生产高质量二类基础油产品。此前, 埃克森美孚技术支持团队根据炼厂定期收集并发送来的装置运行数据, 定期评估装置性能表现, 并就催化剂老化和装置操作等方面提供技术建议。最近, 该装置因操作波动导致催化剂快速失活; 因埃克森美孚技术专家无法实时获得数据, 导致该问题未被及时发现。由于该装置的监测活动每年度执行一次, 因此催化剂失活持续约13个月之久。对催化剂失活的检测延迟, 导致催化剂订购和更换延期长达6个月, 进而导致该装置6个月内产品质量欠佳。

解决方案

InFocus™ 装置运行监控工具可提供及时的技术分析和建议, 有助于提高工艺性能。该监控工具汲取了埃克森美孚公司丰富的技术知识和运营经验, 帮助您更轻松地从埃克森美孚的专业知识, 尽早识别潜在问题, 得到更具意义的分析。在这个案例中, 催化剂的失活本来可以在避免产量下降和能耗增加的情况下被尽早发现。

可能节约: 6个多月中 > \$100,000 (约¥70万)

合作共赢, 时不我待。

www.exxonmobilchemical.com/infocus

© 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。