InFocus[™] 装置运行监控工具可实现 装置运行问题的实时检测和评估

动力,与你我同在

挑战

某大型润滑油基础油生产商在其两套生产装置中采用埃克森美孚MSDW™催化剂技术。其中一套已配备线上监控装置6个月,使得用户和埃克森美孚之间可实现无缝数据分享。采用线上监控工具3个月后,该客户因停电导致装置意外停车。

解决方案

借助InFocus™ 装置运行监控工具,埃克森美孚技术支持团队通过在线监控,发现进料率异常低,并及时向客户提供了建议,以保持催化剂使用寿命并优化单位能耗。InFocus™ 装置监控工具可及时提供技术分析和建议,以提高工艺性能。借助埃克森美孚公司广泛的技术和运

营经验,该监控工具使用户可以更轻松地获取埃克森美孚公司的专业知识,及早发现潜在的运营问题并进行更为专业的技术分析。该监控工具汲取了埃克森美孚丰富的技术知识和运营经验,方便用户更便捷地得到埃克森美孚专业知识的帮助,尽早识别潜在问题,加快更具技术意义的分析。

埃克森美孚通过线上监控工具及时发现生产装置的异常,能够提供以下指导:

- 1. 在给定条件下的停车检修期间,提供保持催化剂寿命的恰当策略
- 2. 停车期间的能耗优化

效果

大

得到优化

^{催化剂使用寿命} 得到维持

合作共赢,时不我待。

★文字 《 2020 埃克森美孚。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按认为可靠的数据,但是,我们并不明示或暗示地除必一、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适销推、适宜于某一代是则专作发展的,不是现实有整体、使用者对在其感兴趣的领域使用材材料,产品或工艺的体的、进行企业企业专业。在更大的工艺,从中的全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。