

美孚拉力士 SHC™ 1024 用于回转螺杆式空气压缩机的润滑，帮助 HANDS 公司节省 67,000 美元

回转螺杆式空气压缩机
HANDS 公司
韩国，仁川

背景

HANDS 公司的仁川工厂拥有 57 台空气压缩机，用于生产汽车车轮。这些空气压缩机使用矿物润滑油，全年全天候运行。客户希望提高压缩机的可靠性并延长换油周期，从而提高能源效率，因此联系了埃克森美孚技术服务工程师，以寻求有效的解决方案。

解决方案

埃克森美孚技术服务工程师为客户进行了现场演示，并证明美孚拉力士 SHC™ 1024 空气压缩机能够提高空气压缩机润滑油能源效率，延长换油周期。此外还建议客户使用 SignumSM 油品分析服务进行润滑油状态监测。

结果

美孚拉力士 SHC 1024 帮助客户将压缩机操作的平均温度由 86°C 降低至 82°C；将平均能耗由 71.6 千瓦时降低至 69.5 千瓦时，减少约 3%；将换油周期由 6 个月延长至 12 个月。客户在压缩机使用美孚拉力士 SHC 1024 后，大大延长了换油周期，每年节省 9,000 美元。此外客户每年还因节能获得大约 57,000 美元的额外收益。美孚拉力士 SHC 1024 卓越的产品性能、埃克森美孚技术服务工程师的专业知识支持以及 Signum 油品分析服务应用，共同帮助客户提高了生产力。



该记录仪在客户现场检查空气压缩机的电耗

如需了解更多美孚 SHC™ 合成润滑油和其它工业润滑油及服务，请致电公司当地业务代表或埃克森美孚润滑热线 400 820 6130。也可登陆：mobilindustrial.com.cn

mobilindustrial.com.cn

©2013 Exxon Mobil Corporation
Mobil, Mobil SHC and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.
HIPOP 2012-316

该业绩证明所引用的数据和结果是基于埃克森美孚(中国)投资有限公司或其关联公司对特定用户使用有关美孚润滑油产品和服务的测试和分析，并由该特定用户进行过确认。该润滑油产品的实际应用效果对不同的用户可能由于设备的种类、运行条件和环境、保养情况等的不同而有所差异。