

美孚 SHC™ 626帮助新余钢铁集团有限公司的热能发电厂 每年节省2,100美元



动力, 与你同在™

上海Better L80冷却塔风机 | 新余钢铁集团有限公司热能发电厂 | 江西省新余市

背景

新钢焦化厂共有16条输送带，输送带齿轮箱原选用的是普通矿物油，但在使用过程中齿轮箱润滑效果不理想：齿轮磨损较严重，因而油品需经常更换；由于输送带齿轮箱的安装位置很高，换油和检修很不方便。设备管理人员一直想寻求一种更好的油品来确保齿轮箱的润滑，并延长换油周期，减少工人的劳动量同时减少电力消耗。



冷却塔风机齿轮箱

解决方案

埃克森美孚技术服务工程师与焦化厂设备管理人员进行了多次技术交流，针对输送带减速箱的工况要求，推荐美孚新一代合成油美孚SHC™ 630用于输送带减速箱的润滑。美孚新一代合成油SHC™ 630同时具有卓越的高温稳定性，低牵引系数和高粘度指数等特性，可显著地延长换油周期同时提高能源效率。

结果

自2011年8月17日开始在老焦1#输送带上试用美孚新一代合成油美孚SHC™ 630后，齿轮箱润滑得到明显改善，齿轮箱温度下降了6.7℃，电机电流下降3.26%，提高了输送带的运行效率，每年可为新钢焦化厂节省11,584元人民币。

工业润滑油



不只是提高生产力™

不只是提高生产力

我的第一要务就是一 通过我们的创新润滑油品及服务, 来帮助您实现安全、环保、高效的目标。不只是提高生产力, 我们正是借此帮助您实现更广阔的成功愿景。

该业绩证明所引用的数据和结果是基于埃克森美孚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、保养情况等等的不同而有所差异。如需了解更多美孚工业润滑油及服务，请致电公司当地业务代表，或美孚润滑技术热线 400-820-6130。

©2016埃克森美孚公司版权所有。此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

mobilindustrial.com.cn

BBDO		Job No: S16IL-010		Job Description: 36-业绩证明-美孚 SHC 626		Date: 2017.01.06	Revision Date: 2017.01.06
Size: 210(w)x285(h)mm		Screen line:		Dpi:			
Artist: QJW	SM:	CSM:	Traffic:	AD:	Copywrite:	CD:	A/S: Client:
☐ 1st Proof Date	☐ 2nd Proof Date	☐ 3th Proof Date	☐ 4th Proof Date				