



Mobil SHC™

使用美孚齿轮油SHC™ XMP 320和计划工程服务(PES), 帮助恩德风机显著降低润滑费用, 每年节省人民币62,000元, 更帮助客户实现安全、环保、高效。

**中国宁夏回族自治区, 银川市
恩德(银川)风电设备制造有限公司
吉林洮南风场/恩德风机/卓轮齿轮箱**

状 况

恩德银川是中国宁夏回族自治区一个重要的风机设备生产基地。其风机发电机的齿轮箱润滑要求很严格:油膜形成条件差、齿轮负荷大、油温高等。在使用美孚齿轮油的初期, 由于风场客户缺乏维护经验, 发生齿轮油起泡、系统压力不足, 经常停机检查的现象。

解决方案

自2008年3月开始使用美孚齿轮油SHC™ XMP 320至今, 美孚工程师提供了计划工程服务(PES), 主要包括: 润滑油的正确推荐、设备润滑状况调查、现场技术交流与培训、清洁度检测、EM/PA化验等。

效 益

吉林风场齿轮箱系统维护不足和齿轮油起泡的问题得以解决。目前风机齿轮箱的润滑状况良好, 故障率大大降低。恩德风机的卓轮齿轮箱润滑使用了美孚齿轮油SHC™ XMP 320和美孚计划工程服务PES, 润滑费用显著降低, 减少停机故障时间, 每年节约生产成本人民币56,000元。同时, 减少了齿轮箱维护保养次数, 每年节约人工成本人民币6,000元。总成本每年节省人民币62,000元。



不只是提高生产力™

通过使用美孚齿轮油 SHC™ XMP 320 和计划工程服务, 延长了换油周期, 减少人员维护保养次数, 有效提高了作业安全性。同时延长了油品寿命, 减少油品用量和废油产生, 降低对环境的影响, 达到环保的目标。不仅如此, 风机齿轮箱的润滑良好状况, 使故障率大大降低, 减少了非计划停机时间, 保障设备高效运行。

如需索取更详细的美孚润滑油资料, 请联系埃克森美孚免费润滑热线: 400-820-6130, 电子信箱: PRCLubeline@exxonmobil.com, 或访问网址: mobilindustrial.com.cn。

访问 mobilindustrial.com.cn 了解美孚润滑油如何为您提供环保的效益。实际效益取决于之前使用产品、操作条件以及具体应用类型。

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、保养情况等有所不同而有所差异。

©2015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附属公司的商标或注册商标。