

# 美孚润滑脂XHP™ 461帮助一家钢厂提高了设备可靠性，并将润滑脂消耗量减少了三分之二



动力，与你我同在

## 连铸机 | 电弧炉钢厂 | 俄罗斯

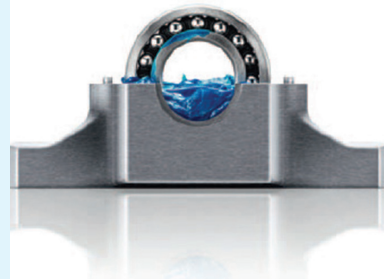
### 背景

一家俄罗斯电弧炉钢厂使用传统的锂皂基润滑脂，对中间辊道的轧辊轴承和连铸机的拆卸和矫直装置进行润滑。高操作温度导致润滑脂在管道、给料机和轴承中频繁地焦化，进而导致轴承润滑脂泄漏。该工厂花费了大量的时间和资源进行设备维护，通过维持较短的加脂周期来弥补损耗的润滑脂。工厂相关人员与埃克森美孚取得了联系，以确定可减少润滑脂消耗，并且能够防止频繁停机进行系统清洁和部件更换的润滑解决方案。

### 效益

美孚润滑脂XHP™ 461复合锂基润滑脂：

- 防止了润滑脂在管道、给料机和轴承中焦化带来的危害
- 润滑脂消耗量减少了三分之二
- 具有卓越的产品性能



### 解决方案

埃克森美孚工程师建议换用美孚润滑脂XHP™ 461复合锂基润滑脂。采用出众的抗热、抗氧化和抗结构劣化配方，旨在提高润滑脂的功效，并减少润滑脂的消耗。

### 结果

通过换用美孚润滑脂XHP™ 461复合锂基润滑脂，维护人员成功地防止了润滑脂在管道、给料机和轴承中焦化带来的危害。通过换用美孚润滑脂XHP™ 461复合锂基润滑脂，维护人员成功地防止了润滑脂在管道、给料机和轴承中焦化带来的危害。解决堵塞问题后，各润滑点的润滑脂输送泵得到改善，增强了整个系统的可靠性。总之，换用美孚润滑脂XHP™ 461后，与使用从前的润滑脂相比，该钢厂在同段时期内的润滑脂消耗量减少了三分之二。美孚润滑脂XHP™ 461具有卓越的产品性能，并有埃克森美孚当地工程支持团队提供应用相关的专业知识，从而帮助客户激发生产力潜能。

工业润滑油



### 不只是提高生产力

我的第一要务就是——通过我们的创新润滑油及服务，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、保养情况等有所不同而有所差异。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](http://mobilindustrial.com.cn)