



# Mobil SHC Gear 320改善布鲁克纳挤出机齿轮箱的润滑，延长换油周期，降低齿轮箱的工作温度，每年为客户节省34,156元

德国布鲁克纳Bruckner挤出机  
湛江运城塑业有限公司  
中国 广东省湛江市

## 状况

运城塑业有限公司自2009年投入生产时选用某进口品牌ISO VG 320号矿物油来润滑挤出机的减速箱，使用一段时间后发现油品变黑较快，换油周期不足一年，现场检查发现齿轮和轴承磨损严重。

## 解决方案

美孚工程师通过现场调查发现原用油品在操作温度下的粘度不够，引起齿轮和轴承磨损。推荐使用美孚SHC Gear 320。该油品是性能卓越的全合成工业齿轮油，不仅对常规的齿轮磨损具有卓越的润滑保护，而且具有出色的抗微点蚀性能；其出色的抗高温抗氧化能力，使其具有较长的油品寿命。

## 效益

通过在单螺杆挤出机齿轮箱上使用美孚SHC Gear 320，改善了齿轮和轴承的润滑，防止其磨损进一步恶化；延长换油周期至四年；齿轮箱的工作温度降低3°C；每年为客户节省34,156元



Mobil SHC Gear 320帮助客户改善挤出机齿轮箱润滑，降低齿轮箱的工作温度，延长换油周期，每年节省人民币34,156元。

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](http://mobilindustrial.com.cn)



**安全**      减少员工与设备接触时间      6.75小时



**环境保护**      减少废油的产生，环境改善      93.75L



**生产力**      收益增加，采购成本降低      34,156RMB

[mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn)

©2016 Exxon Mobil Corporation  
Mobil, Mobil SHC and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.  
HIPOP 2016-0XX

该业绩证明及其里面的数据和其他内容是基于单个用户的使用经验。实际效果可能由于设备的种类及其保养情况、运行条件和环境，以及先前使用的润滑油而有所差异。