

美孚威达2号帮助长春市天瑞机械有限公司每年节省人民币142,900元

延长机床使用寿命，保证加工精度



动力, 与你同在™

设 备：沈阳机床(VMC1850B立式加工中心) 及台湾協鸿(CNC5340龙门式数控铣床)

工 厂：长春天瑞机械有限公司

地 址：长春市宽城区兰家镇吉康路750号

背 景

长春市天瑞机械有限公司数控中心拥有先进的数控龙门铣床、加工中心、数控转塔冲床等100余台套，投入运行后使用国产某品牌的导轨油，出现黏附性差，导轨油从导轨渗漏滴落到地面；抗磨性能差，震颤、爬行的情况；此外，出现次品率高等问题。

解决方案

埃克森美孚工程师应客户要求，进行了详细的现场调查和分析，根据导轨的工作特点，推荐采用美孚优质导轨油威达2号用于机床导轨系统。美孚威达2号采用先进的添加剂系统来平衡其性能，从而提供可控的摩擦性能、卓越的水溶性金属切削液兼容性以及对零件和设备的防腐蚀保护。优越的摩擦性能，减少粘滑运动和爬行。这一特点允许设备以设计的操作速度实现平滑、一致的运动，既提高机器生产率和精确度的，又帮助延长机床寿命和增加加工精度。

结 果

自2013年开始使用美孚威达2号至今约两年多，从未出现过异常磨损和导轨损坏情况，解决原导轨油黏附性能差、导轨油渗漏和滴落的问题；提升导轨及滑槽的润滑、减少设备的磨损；改善摩擦特性帮助消除导轨爬行、震颤、粘滑的问题，实现始终如一的精准加工，增加了企业收入。每年增加收益约为¥142,900

效 益

 安全	减少现场滑倒危险	40 小时
 环境保护	减少废油排放	1100 升
 生产力	收入增加	¥ 142,900

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
也可访问: mobilindustria.com.cn

工业润滑油



不只是提高生产力™

不只是提高生产力

设备以及保护设备的润滑剂，通常都暴露在各种环境与温度条件下。因此，润滑剂一般要求在低温时具有良好的泵送性能，而在高温时应具有足够的油膜厚度。

访问 mobilindustria.com.cn 了解美孚工业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工业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。

©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。

mobilindustria.com.cn