



美孚威达 2 号改善导轨润滑状况，提高了产品合格率，每年为客户节省人民币 49,600 元

西安皓森精铸有限公司
中国陕西省西安市

背景

西安皓森精铸有限公司主要从事熔模精密铸造和数控机械加工，其机加工车间共有 22 台 TAKISAWA 数控加工中心，投入运行后使用某品牌导轨油，出现油品粘附性差、导轨油滴落及导轨爬行等现象，引起产品合格率低及综合润滑成本高等问题。

解决方案

埃克森美孚工程师经过现场调查，推荐使用美孚威达™ 2 号导轨油。该油品添加了独特的摩擦改进剂，可以确保导轨顺畅运行，防止导轨爬行，提高产品的合格率；该产品优秀的粘附性和防锈性，可以减少垂直导轨上油膜之流失，为导轨提供有效的润滑保护。另外，其优秀的切削液可分离性，可以有效延长切削液寿命，减少维护成本。

结果

使用美孚威达 2 号减少了导轨油的滴落，消除了导轨爬行现象，提高了产品的合格率；并且降低了金属切削液的消耗，每年可节省金额¥49,600，效益主要来自于以下几个方面：



安全：改善了工作环境，降低了安全风险。



环保：减少 1300 升润滑油和切削液消耗，降低了废油对环境的污染。



高效：节省成本及收益增加 人民币 4.96 万元。



不只是提高生产力™



美孚威达 2 号改善导轨润滑状况，提高了产品合格率，每年为客户节省人民币 49,600 元

如需了解美孚工业润滑油如何提高您的业绩或者了解更多美孚润滑油及服务信息，请登陆 www.mobilindustrial.com
免费热线: 400 820 6130
电子邮件: PRCLubeline@exxonmobil.com