



# BDI团队 与Cooper Split轴承 合作延长 风扇寿命

## 问题 ▼

底特律一家先进的汽车制造商在其中西部地区最大的铸造厂采用多台大型鼓风机来冷却。风扇组件使用球轴承单元，以50马力的功率连续工作。经常需要花好几个小时拆下鼓风机，进行维护并更换轴承。在拆卸并检查/更换轴承后，重新安装并对中调试。



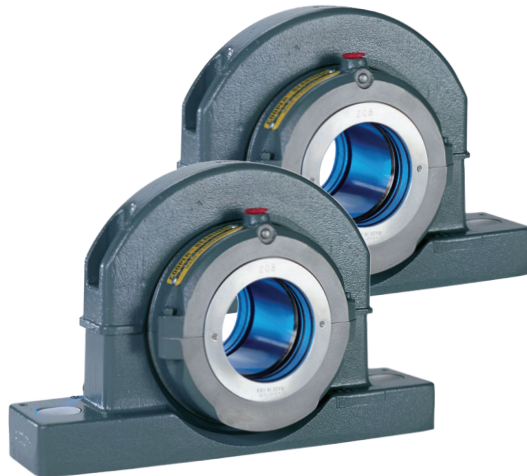
## 解决方案:

BDI与工厂工程师合作，在#7-2冲天炉鼓风机上试用Cooper Split轴承。轴承可以在无需拆卸风扇和电机的情况下进行更换。

## 成功如此简单:

在风扇上安装了Cooper Split轴承的最初两年间，该工厂节省了\$277,146工时和停机时间大大减少。

最初预计寿命为5年，但原装轴承已远远超出预期寿命，使用10年后仍然运行！多年来节省下共计\$140万的惊人的费用。



有关专业轴承和其它BDI解决方案的更多信息，请联系您当地的BDI分公司。