BDI为钢厂创建特制轴承箱解决方案

问题 🔻

俄亥俄州东北部的一家钢铁厂在输出轨道上使用的标准铸铁轴承座。由于该应用的环境温度高,安装了外部水浴来冷却轴承座,但喷溅在成品上留下了水斑。

解决方案:

BDI在选定QM轴承(Timken的一个部门)之前先后探讨了多家制造商的产品。QM提供内部循环水冷轴承座。随后的调查和测试直接影响了目前在运行的铸钢最终设计。"铸钢方案为客户节省了更多成本",BDI的冶金行业销售代表说。



成功如此简单

在过去三年中,由于BDI对油脂、安装和整体设计提出的建议工厂的轴承座采购量持续下降。

2010 年: 轴承座购买量为300套2011 年: 轴承座购买量为220套2012 年: 轴承座购买量为200套

期间节约总成本=约\$45,000。

有关应用分析和 其它BDI解决方 案的更多信息, 请联系您当地的 BDI分公司。