

顺利实现 平稳传动



背景介绍

一家钢铁公司遇到了齿轮箱凸缘不断泄漏的问题。齿轮箱遭受高振动和大冲击载荷，导致齿轮箱外壳上的装配螺栓松动。密封垫上的夹紧力因此而减小，造成了代价高昂的泄漏，需要立即清理来防止事故发生和齿轮咬死。



使用的常规方法

预切割密封垫



失效原因

预切割密封垫通过装配螺栓固定到位。一旦螺栓松动，密封垫就起不到密封作用。同时会出现间隙，引起泄漏。

乐泰解决方案

乐泰 515

乐泰515法兰密封剂用于密封齿轮箱凸缘。该液态密封剂可填充表面所有不平之处，并固化形成坚硬的热固性塑料，使组件结合成一个整体来防止泄漏。



结果



降低预切割密封垫库存



修理快速，停机时间减少



代价高昂的漏油现象
得到消除