双金属自密封波齿复合垫片

在中石化长岭分公司 280 万吨催化装置废热锅炉蒸汽管线上应用

中石化长岭石化分公司于2010年在800万吨/年炼油改扩建项目期间新建一套280万吨/年催化装置，其中配套的两台废热锅炉在建成开工不久后，即开始发现中温中压蒸汽管线法兰泄漏，到后来整个废锅管线中的除氧水和蒸汽系统管线都出现严重泄漏。因泄漏而大量冒出的蒸汽遍及整个车间。长岭石化公司机动部门和装置的领导在了解到我公司最新专利产品---双金属自密封波齿复合垫片的特性和优异性能后，决定从DN 40, PN11.0 Mpa到DN 400, PN11.0 Mpa的各泄漏点部位均采用双金属自密封波齿复合垫片(共7种规格290个法兰垫片)替代原有的垫片，并于2011年的元旦过后安装更换。尔后于2011年1月中旬重新开工。从开工后直到现在密封效果很好,彻底解决了该装置的泄漏难题，因而获得该公司各级领导的一致好评。

（本文由广州市东山南方密封件有限公司营销部提供）（2011 年 1 月）

广州市东山南方密封件公司