## 双金属波齿复合垫片

### 在中石油广西石化分公司 350 万吨/年催化裂化装置上的应用

中石油广西石化分公司 350 万吨/年催化裂化装置（为全国炼油企业同类装置中最大的），该装置的烟机大小短接垫片（温度 650℃,压力 0.3－0.5 MPa ，DN 1900，PN5.0Mpa （两件）；DN 1800，PN5.0Mpa （一件））原设计采用普通波齿复合垫片（垫片由原设备制造单位配套）。由于该处的操作温度很高而且法兰尺寸很大，在 2010 年开工不久后就一直存在泄漏问题，并于 10 月初因此处的泄漏问题而关停烟机。我公司在获悉后，即派技术人员和中石油华东设计院设备室的谢育辉副总工程师于 10 月 5 日一起赶赴广西石化现场，并和广西石化的领导、专业高工等技术人员一起讨论，介绍我公司的新专利产品—双金属自密封波齿复合垫片，后经该公司领导研究决定，在 350 万吨/年催化裂化装置烟机的短接处使用我公司的专利产品---双金属自密封波齿复合垫，并于 10 月中旬安装后开车，一直到 2011 年 3 月份都保持很好的密封效果。

**（本文由广州市东山南方密封件有限公司营销部提供）（2010 年 10 月）**

广州市东山南方密封件公司