



海虹老人为中海油 惠炼二期项目提供 耐高温防腐保护

惠州炼化是中海油建设的第一座大型炼厂，生产汽油、航煤、柴油等15大类产品，是国际上第一座集中加工海洋高酸重质原油的大型炼厂，也是目前国内单系列最大的炼油厂之一。

惠炼二期2200万吨/年炼油改扩建及100万吨/年乙烯工程项目是中海油发展炼化产业的重要战略举措。项目建成后，惠州炼化将具备2200万吨/年炼油及100万吨/年乙烯的生产能力，炼化一体化优势更为明显。

根据设备在高温和腐蚀环境下的实际运行需求，海虹老人提供了定制化的耐高温防腐解决方案。其中，老人牌耐高温漆在干燥状态下的最大耐温可达600°C，能为热管道和其它热表面提供长效保护，这很好的满足了各类装置的运行需求。

hempel.com.cn

海虹老人为中海油惠炼二期项目提供耐高温防腐保护

概览

客户	中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司
主要产品	老人牌环氧富锌漆 老人牌无机富锌漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯面漆 老人牌耐高温漆
总用量	40万升
涂装方式	喷涂

挑战

中海油惠炼二期各类装置，包含200万吨/年轻烃回收装置、常减压装置、催化装置、400万吨/年渣油加氢装置、340万吨/年柴油加氢装置、260万吨/年蜡油加氢装置等，投资巨大，工作环境严酷，且要求随时保持优异的工作状态，因此，项目要求涂料系统需要为在高温工作环境下的这类装置提供优异的耐高温防腐保护。

解决方案

根据各类装置在运行中对耐高温和防腐的实际需求，我们推荐以老人牌耐高温漆为核心的配套，为热管道和其它热表面提供长效保护涂层，该系统在干燥状态下的最大耐温可达600°C，这很好的满足各类装置的运行需求。

同时，海虹老人的技术服务顾问在项目现场提供专业的涂装指导，确保涂料以准确且高效的方式涂装，高品质的产品和专业的技术服务，为项目保持良好的运营提供信心保证。

