

**中国石化海南炼化化工有限公司
乙苯装置再沸器换热流程优化项目
控制效果评价网上公开信息**

根据《职业卫生技术服务机构工作规范》的要求，现将《中国石化海南炼化化工有限公司乙苯装置再沸器换热流程优化项目职业病危害控制效果评价报告书》相关信息公示如下：

评价单位：海南兆博检测科技有限公司。

建设单位：中国石化海南炼化化工有限公司。

项目地理位置：海南省西北部的洋浦经济开发区海南炼化厂内乙苯装置区。

项目联系人：刘汝斌

项目简介：中国石化海南炼化化工有限公司为了提高导热效率，降低设备耗能，建设单位将乙苯装置再沸器 3.5MPaG 蒸汽热源改建成导热油。改造主要内容为循环苯塔重沸器（E-118A/B）、乙苯精馏塔底重沸器（E-122）和丙苯塔底重沸器（E-128）的热源由 3.5MPaG 蒸汽改为热载体，以及热载体系统相关内容的改造（包括更换热载体加热炉、更换热载体泵等）。

本次改造装置改造不改变乙苯装置原有规模、原料及产品

现场调查人员：麦少刚、洪学豪

现场调查时间：2023.8.27

建设单位陪同人：刘汝斌

建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：建设项目产生和存在的主要职业病危害因素有：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、一氧化碳、噪声及高温等。

通过对建设项目的综合分析，根据现场检测结果可知，在正常生产条件下，工作场所各岗位接触的职业病危害因素的浓度（强度）均符合职业卫生接触限值的要求。

评价结论与建议：评价结论见下表

职业病危害综合评价汇总一览表

序号	评价项目	评价	存在问题简要说明
1	总体布局	符合	/
2	生产工艺及设备布局	符合	/
3	建筑卫生学	符合	/
4	辅助用室	符合	/
5	职业病危害防护设施	符合	/
6	个体防护用品	符合	/
7	应急救援设施	符合	/
8	职业健康监护	符合	/
9	职业卫生管理机构	符合	/
10	职业卫生管理制度	符合	/
11	职业病危害告知	符合	/
12	职业卫生培训	符合	/
13	职业卫生管理	符合	/

按照《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）中的分类，建

设单位属于石油、煤炭及其他燃料加工业（行业代码 C25）中的精炼产品石油制造（C251），属于职业病危害因素风险等级为“严重”。

技术审查专家组评审意见：

评价单位根据评审意见修改《控制效果评价报告》。