

中国石化扬子石油化工有限公司

1PP 包装移至 6 号库配套改造项目环保试运行开工确认报告

一、项目建设概况

塑料厂 1PP 和 1PE 包装厂房的现有老式包装线为缝纫机封口形式，包装材料为三合一纸塑复合袋。随着社会的进步和市场需求的提高，老包装线的包装质量屡遭用户诟病，与行业内普遍使用的 FFS 包装机相比，老式包装机的包装能力也是制约包装线工作效率的一大瓶颈。中石化总部要求全系统在 2020 年前实现 FFS 包装机对塑料粒子产品的全覆盖，彻底淘汰老式包装机。1PP 包装移至 6 号库配套改造项目就是根据中石化统一布局要求，由中国石化扬子石油化工有限公司投资建设的，1PP 包装移至 6# 库改造项目也是包装后续装智能库改造的配套项目，项目试生产后预计最大年生产能力可达 24 万吨/年。

本项目主要是拆除区域新建包装厂房，同时配套改造部分未拆除区域。主要建设内容如下：拆除原有 6# 塑料中心库的南端 29 轴~33 轴区域，在此拆除区域新建一座 3 层包装厂房，一层为膜卷库及辅助配套用房，二层为包装厂房，三层为料仓框架；拆除 22 轴~24 轴，在此区域新增一处防火墙，与原有库房未拆除部分隔离；改造原有 6 号库的 24 轴~29 轴区域，与新建包装厂房相衔接；改造新建原 1PP 掺杂料仓到三层料仓的风送系统管道，同时配套建设两台布袋除尘器及排气筒。

本项目由南京扬子石油工程设计工程有限责任公司设计，由中国石化第五建设有限公司承建，南京扬子石化工程监理有限责任公司监理，2019 年 10 月开始动工建设，2020 年 8 月建成中交，项目总投资 2943.25 万元。

二、工艺流程简述

本项目仅针对包装厂房建设，不包括包装作业，故本次不对包装作业进行评价。项目建成后，包装厂房的功能为包装。

三、“三废”排放及治理情况

本项目仅包括包装厂房和料仓、风送系统等建设，不包括包装线及包装过程，该项目不新增废水，无废气和固废产生。

一、 对周围环境影响

本项目仅包括包装厂房和料仓、风送系统等建设,不包括包装线及包装过程,该项目无环境污染问题。

四、 开车前环保管理工作

塑料厂成立项目组织机构,设有安全环保组,并编制了总体项目施工方案;同时装置成立了开工领导小组,本项目为原有库房改造项目,库房拆除和包装厂房新建过程中产生的主要为生活垃圾和建筑垃圾。生活垃圾由环卫部门收集处理;废包装材料和废建材尽量回收再利用,剩余部分与建筑垃圾暂存工业垃圾临时堆场,统一交由南京新侨鑫环保科技有限公司处理,不排放外环境。

扬子石化塑料厂

2020年8月27日