

HYBN-2019-003

---

## 关于成立催化剂装填专项小组的通知

各部门：

为了加强催化剂装置工作的组织领导，有效推进各装置催化剂装填工作的落实，根据公司 CEO 陈总的指示精神，决定成立催化剂装填领导小组、工作小组和协调小组，现将有关事项通知如下：

### 一、 催化剂装填领导小组

组 长： 陈连财 （公司 CEO）

副组长： 徐 野 （副总经理）

      俞 霖 （工艺副总工） (8161563)

### 二、 催化剂装填工作小组

催化剂装填按生产运行所属部门共分三个具体工作小组，开展装剂日常工作：

#### 1) 炼油二部催化剂装填小组

组 长： 徐峥嵘 部长 (8210890)

副组长： 海 诚 副部长 (8317982)

陈小林 副部长 (8316857)

成 员：

周洪建 柴油加氢主任工程师 (8195082)  
杨仕海 煤油加氢工艺工程师 (8202982)  
王东峰 加氢裂化主任工程师 (8316213)  
杨帆 气体分馏工艺工程师 (8318726)  
何昆 HSE 工程师

2) 炼油三部催化剂装填小组

组 长： 谭凤岩 部长 (8116470)  
副组长： 姜文功 副部长  
孟相贵 副部长 (8127156)  
李 冲 设备副部长 (8117310)  
别中正 设备副部长 (8236397)

成 员：

王帮仁 工艺主任工程师  
张 峰 工艺主任工程师 (8157610)  
李 伟 安全主任工程师 (8287988)

3) 炼油四部催化剂装填小组

组 长： 赵树勇 部长 (8236939)  
副组长： 胡志林 副部长  
曹智秋 副部长 (8260561)  
卞晓峰 设备副部长 (8235719)

成 员：

王国新 工艺工程师  
熊 烈 工艺主任工程师 (8112678)  
马 建 设备工程师 (8270535)  
王 建 设备主任工程师 (8112898)  
吴耀洪 安全主任工程师  
许文军 安全主任工程师

### 三、催化剂装填协调服务组

成 员：

唐崇峰 施工管理部部长 (8355669)  
李文平 物资装备部部长 (8221512)  
饶仲明 HSE 部副部长 (8350631)  
李 鹏 综合办主任 (7210298)  
白小华 总经理办翻译组 (8356970)  
金仁通 计划调度部副部长(8151898)  
赵辅珍 人力资源部副部长(8212008)  
张召辉 机械动力部  
(装剂设备支持 8253861 )  
徐铭洲 仪控部  
(仪表安装支持 8151739 )  
姚念超 计划调度部  
(炼油二部装剂技术支持)

高 伟 计划调度部  
(炼油三部装剂技术支持 8123671)  
候 旭 计划调度部  
(炼油四部装剂技术支持 8150822)

注：

催化剂装剂工作小组各部门职责，见附件 1。

炼油二-四部催化剂装填品种清单，见附件 2。



## **附件 1：催化剂装剂工作小组各部职责**

### **1 领导小组主要职责**

- (1) 负责定期召开催化剂装填工作会议，听取各运行部装剂工作进展汇报，并协调各部门解决装剂过程中的相关问题。
- (2) 负责统畴各部门催化剂装填总体进度，使之符合全厂装置总体试车的要求。

### **2 工作小组主要职责**

- (1) 落实本部门所管辖范围内的日常装剂工作，协调各相关职能部门、施工单位、专利商做好催化剂及助剂装填工作方案的落实。
- (2) 负责装剂时的工作票、进塔入罐票、化验分析等各项票证管理工作。
- (3) 统筹本部门安排催化剂装填进度，参与专利商对催化剂装填质量的确认。
- (4) 组织落实本部门现场施工安全防护措施，落实催化剂到货时间及现场贮存条件，做好催化剂防潮、防雨等防护工作。
- (5) 与施工部门协调落实本部门装填过程现场吊装设备、运输设备、装填辅助材料准备。
- (6) 提前准备好足够数量的样品瓶做好标识，做好催化剂及助剂的留样工作。
- (7) 负责本部门催化剂装填工作会议纪要。

### **3 协调服务组主要职责**

#### **3.1 物装部主要职责：**

- (1) 负责落实催化剂装填过程中剂的保存、剂的进出库顺畅和岛上临时库房的提供。
- (2) 负责落实催化剂物流信息，明确各类剂的到货时间，保证各类剂能按时装填。
- (3) 负责落实合同内费用结算、专家费的统计，有超合同要求的费用要及时提出申请，经批准后执行。

#### **3.2 HSE 部主要职责**

- (1) 负责组织落实现场装剂设施安全条件、人员安全条件。
- (2) 参与装剂施工方案的审查，对 HSE 的有关内容进行把关。
- (3) 对现场施工人员进行装剂前吊装作业、受限空间作业的专项安全教育。
- (4) 检查落实好现场施工作业的安全措施，不符合项及时要求部门整改。

#### **3.3 施工管理部主要职责**

- (1) 对装剂需要施工单位做的具体工作进行协调、落实。
- (2) 及时清查落实施工还存在的尾项工作，为顺利装剂奠定扫除障碍。
- (3) 协调装剂期间有关的拍片、道路交通、夜间照明等有关问题。

### 3.4 机动部主要职责

- (1) 负责与专利商确认要装剂的设备是否具备装填的要求。
- (2) 负责与运行部检查设备本体紧固件螺栓垫片符合要求。
- (3) 负责与施工部联系落实现场装剂条件。
- (3) 负责和检修部协调装剂相关的检修设备支持。

### 3.5 仪控部主要职责

- (1) 负责装剂时反应器内电热偶、压力计等仪表的确认和配合。
- (2) 确认装剂前反应器内仪表安装符合设计。

### 3.6 人力资源部主要职责

- (1) 负责协调装剂人员及专利商、服务商的工作签证。
- (2) 负责落实装剂工作相关的公司邀请函的签发。

### 3.7 总经理办主要职责

- (1) 负责装剂期间人员的倒班期间的用车、临时住宿、用餐的后勤保证。
- (2) 负责装剂期间对专利商的接送、专人翻译等的安排。
- (3) 负责专利商办公场地、办公用品使用的安排。

### 3.8 计划调度部主要职责

- (1) 落实催化剂装填的规格型号与外观的检查对照是否符合要求。
- (2) 落实催化剂装填的工艺条件，确认隔离盲板安装到位已具备装剂条件。
- (3) 按照装剂方案现场检查监督装剂过程，对不符合项及时提出整改要求。
- (4) 负责制定公司装剂总体进度计划表，报领导小组审批。
- (5) 负责公司级催化剂工作小组会议纪要的编写。

## 附件 2：炼油二部、三部、四部主要催化剂名录

### (1) 炼油二部：

- 1) 煤油加氢装置：加氢精制催化剂 40.2t、煤油精脱硫剂 55t。
- 2) 柴油加氢装置：加氢反应催化剂 241.35t、石脑油精脱硫剂 15t。
- 3) 加氢裂化装置：加氢精制、裂化催化剂 438.2t、液化气脱硫剂 60t、重石脑油精脱硫剂 52m<sup>3</sup>。
- 4) 气体分馏装置：液化气水解剂 23t、脱硫剂和丙烯干燥剂 20t。

### (2) 炼油三部：

- 1) 预加氢：预加氢反应系统催化剂 37.03t；固体剂脱汞剂 33.8t。
- 2) 重整：重整反应系统催化剂 279.15t；氢气脱氯剂 41.7t、重整生成油脱氯剂 82.37t。
- 3) 轻石异构化反应系统催化剂 16.7t；轻石脑油异构化脱硫剂 29.89t、轻石脑油异构化分子筛 16t、PSA 吸附剂 1016.52t。
- 4) 芳烃：吸附剂 (1432.158+56.889) t、歧化反应系统 91.95t、异构化反应系统催化剂 (23.7+39.37) t。

### (3) 炼油四部

灵活焦化：COS 水解剂 (93.1+93.1) m<sup>3</sup>，反应器启动流化焦 1500t，硫磺催化剂 (EPC 项目) 147.2 m<sup>3</sup>。