

LPEC 石油炼制工程

Oil Refining Experience of LPEC (2009-2021)

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ n/h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ n/h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOX De-NOx Projects)							
1.	山东京博石油化工有限公司 204 万吨/年 K-COT 烟气脱硫 Flue Gas De-SO _x for 2.04 MMTPY K-COT Shandong Chambroad Petrochemicals	18.43	东北炼化工程 WGS	2018	在建 Under construction	基础设计+详细 设计 Basic design, detailed design	LPEC
2.	中国石化北海分公司-催化烟气脱硫 Flue Gas De-SO _x Unit for Relocation Refinery Project of SINOPEC Beihai Branch	12	宁波院湍冲文丘里	2018	在建 Under construction	基础设计 Basic design	LPEC
3.	浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼 化一体化项目 300 万吨/年重油催化裂化 装置烟气脱硫除尘 (二期) Flue Gas De-SO _x for 3.0 MMTPY FCCU, Zhejiang Petrochemical Co. Ltd. (The second phase)	32.0	EDV	2018	在建 Under construction	基础设计+详细 设计 Basic design, detailed design	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ n/h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ n/h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOx De-NOx Projects)							
4.	浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼化一体化项目 450 万吨/年重油催化裂化装置烟气脱硫除尘（一期） Flue Gas De-SOx for 4.5 MM TPY FCCU, Zhejiang Petrochemical Co. Ltd. (The first phase)	75.0	EDV	2016	2019	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
5.	哈萨克斯坦阿特劳炼厂石油深加工项目 240 万吨/年催化裂化装置烟气脱硫 Flue Gas De-SOx De-NOx for 2.4MM TPY FCCU, Kazakhstan Atyrau Deep Conversion Complex Project	38.7	EDV+LoTox	2012	2018	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
6.	中国石油化工股份有限公司广州分公司 100 万吨/年重油催化裂化装置烟气脱硝 Flue Gas De-NOx Unit for 1.0 MM TPY RFCCU of SINOPEC Guangzhou Branch	16	SCR	2016	2018	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
7.	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for SINOPEC Maoming Branch	20	EDV+SCR		2014	基础设计 Basic design	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ /h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ /h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOx De-NOx Projects)							
8.	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司1 催化烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for FCCU I of SINOPEC Luoyang Branch	15	EDV+LoTox+MVR		2016	基础设计 Basic design	LPEC
9.	中国石油化工股份有限公司济南分公司 140万吨/年重油催化裂化装置烟气脱硫 项目 Flue Gas De-SOx Unit for 1.4 MM TPY RFCCU of SINOPEC Jinan Branch	23.4	中石化洛阳工程有限 公司 LPEC	2013	2014	工艺包, 基础设计, 详细设计 PDP, basic design, detailed design	LPEC
10.	中国石油天然气股份有限公司云南石化分 公司烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for CNPC Yunnan Branch	47	EDV+LoTox	2013	2017	基础设计+详细 设计 Basic design, detailed design	LPEC
11.	中科(广东)炼化有限公司中科一体化项 目-烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for Sino-Kuwait Guangdong Integrated Refinery and Petrochemical Project for Sino-Kuwait (Guangdong) Joint Venture	46.27	SCR+EDV		2020	基础设计+详细 设计 Basic design, detailed design	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ /h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ /h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOX De-NOx Projects)							
	Refining & Chemical Co.						
12.	中国石化北海炼化有限责任公司北海炼油异地改造项目-烟气脱硫项目 Flue Gas De-SOx Unit for Relocation Refinery Project of SINOPEC Beihai Branch	17.33	LPEC			工艺包 PDP	LPEC
13.	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司2催化烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for FCCU II of SINOPEC Luoyang Branch	20	EDV+LoTox+MVR		2014	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
14.	中国石油化工股份有限公司金陵分公司1催化裂化烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx DeNOx Unit for FCCU I of SINOPEC Jinling Branch	16.2	EDV+LoTox	2012	2014	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
15.	中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司 烟气脱硫项目 De-SOx Unit for CNPC Dalian Petrochemical	46.9	EDV	2012	2013	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ /h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ /h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOX De-NOx Projects)							
	Co.						
16.	中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for CNPC Guangdong Petrochemical Co.	32.6	WGS+SCR	2012	在建 Under construction	基础设计+详细设计 Basic design, Detailed design	LPEC
17.	中国石化扬子石油化工有限公司 200 万吨/年催化裂化烟气脱硫脱硝装置 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for 2.0 MM TPY FCCU of SINOPEC Yangzi Petrochemical Co.	26.4	EDV+LoTox	2011	2014	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
18.	中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司 2 催化烟气脱硫项目 Flue Gas De-SOx Unit for FCCU II of CNPC Huabei Branch	23	申川 SAAS	2011		基础设计 Basic design	LPEC
19.	中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司 3 催化烟气脱硫项目 Flue Gas De-SOx Unit for FCCU III of	22.6	申川 SAAS	2011		基础设计 Basic design	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 x10 ⁴ m ³ n/h Unit Capacity: x10 ⁴ m ³ n/h	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Complete date	服务范围 Scope of Work	备注
烟气脱硫脱硝项目 (Flue Gas De-SOX De-NOx Projects)							
	CNPC Huabei Branch						
20.	中国石油化工股份有限公司金陵分公司 III 催化烟气脱硫脱硝项目 Flue Gas De-SOx De-NOx Unit for FCCU III of SINOPEC Jinling Branch	49.7	EDV+LoTox	2010	2013	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC
21.	中国石油天然气股份有限公司四川石化分公司烟气脱硫脱硝项目 De-SOx De-NOx Unit for CNPC Sichuan Branch	29.4	EDV+LoTox	2009	2013	基础设计+详细设计 Basic design, detailed design	LPEC