

## LPEC 溶剂再生业绩

### Solvent Regeneration Units of LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
一	溶剂再生 Solvent regeneration						
1.	海南傲立石化溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for Hainan Aoli Petrochemical Co.	5	LPEC	2021	在建 Under construction	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
2.	宁波大榭石化（五期）溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for Ningbo Daxie Petrochemical Co.(The fifth phase)	126	LPEC	2020	在建 Under construction	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
3.	陕西龙成煤清洁高效利用有限公司煤焦油加氢装置溶剂 再生 MDEA regeneration of Coal tar hydrogenation unit for Shanxi Longcheng Co.	16	LPEC	2020	在建 Under construction	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
4.	中国石化镇海分公司加氢裂化装置溶剂再生 MDEA regeneration of Hydrocracking unit for SINOPEC Zhenhai Branch	252	LPEC	2019	在建 Under construction	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
5.	东营齐润化工有限公司溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for Dongying Qirun Chemical Co.,	52	LPEC	2017	2019	基础设计+详细设计 Basic design +	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
	Ltd.					detailed design	
6.	正和集团股份有限公司溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for Zhenghe Group Co-, Ltd.	261	LPEC	2016	2018	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
7.	中国石化镇海分公司沸腾床加氢装置溶剂再生 MDEA regeneration of H-OIL unit for SINOPEC Zhenhai Branch	336	LPEC	2015	2019	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
8.	中海东营石化有限公司溶剂再生装置 MDEA regeneration for CNOOC Dongying Petrochemical Co., Ltd.	101	LPEC	2015	2018	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
9.	东营联合石化溶剂再生装置 MDEA regeneration for Shandong Dongying Lianhe Petrochemical Co., Ltd.	126	LPEC	2013	2015	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
10.	中国石油长庆石化溶剂再生装置 MDEA regeneration for CNPC Changqing Branch	42	LPEC		2014	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
11.	山东润泽化工有限公司溶剂再生装置（二期） MDEA regeneration unit for Shandong Runze Chemical Co., Ltd.(The second phase)	210	LPEC	2013	2014	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
12.	中国化工山东昌邑石化公司溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for ChemChina Shandong Changyi Petrochemical Corp.	84	LPEC		2014	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 Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
13.	中科（广东）炼化有限公司溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for Sino-Kuwait (Guangdong) Joint Venture Refining & Chemical Co.	2×672	LPEC		2020	基础设计 Basic design	LPEC
14.	山东润泽化工有限公司溶剂再生装置（一期） MDEA regeneration unit for Shandong Runze Chemical Co., Ltd.(The first phase)	210	LPEC		2012	基础设计+详细设计	LPEC
15.	中国石油天然气股份有限公司云南石化分公司溶剂再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Yunnan Branch	3×420	LPEC	2013	2017	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
16.	宁波中金石化有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Ningbo Zhongjin Petrochemical Company	310	LPEC	2011	2015	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
17.	中国石化九江石化MDEA再生装置 MDEA regeneration for SINOPEC Jiujiang Branch	336	LPEC	2011		基础设计 Basic design	LPEC
18.	中海油东方石化有限责任公司海南精细化工项目MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Hainan Fine Chemical Project of CNOOC Dongfang Petrochemical Co., Ltd.	48	LPEC		2011	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
19.	中国石油呼和浩特石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Huhhot Branch	74.76	LPEC		2011	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
20.	腾龙芳烃有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Dragon Aromatics Co., Ltd.	272	LPEC		2011	基础设计+详细设计 Basic design +	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
						detailed design	
21.	陕西延长石油榆林炼厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Yulin Refinery of Shaanxi Yangchang Petroleum (Group) Co., Ltd.	67.2	LPEC		2011	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
22.	恩贾梅纳炼油有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for N'Djamena Refinery Co., Ltd.	16	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
23.	中国石油抚顺石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Fushun Branch	100.8	LPEC		2009	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
24.	中国石油吉林石化公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Jilin Petrochemical Co.	126	LPEC		2009	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
25.	中国兵器工业辽宁华锦化工集团有限责任公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Huajin Chemical Group Co., Ltd. of China North Industries Group Corporation	252	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
26.	中化山东正和集团股份有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for ChemChina Shandong Zhenghe Group Co., Ltd.	60	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
27.	中国石油大连石化分公司MDEA再生装置	2×462	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design +	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
	MDEA regeneration unit for CNPC Dalian Branch					detailed design	
28.	中国石化湛江东兴石化公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Zhanjiang Dongxing Petrochemical Company	87.6	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
29.	恩贾梅纳炼油有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for N'Djamena Refinery Co., Ltd.	16	LPEC		2008	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
30.	中国石油锦州石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Jinzhou Petrochemical Co.	73.8	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
31.	中国石化高桥分公司上海炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Shanghai Refinery of SINOPEC Shanghai Gaoqiao Branch	2×168	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
32.	中国石化洛阳分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Luoyang Branch	252	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
33.	中国化工山东昌邑石化公司 MDEA 再生装置 MDEA regeneration unit for ChemChina Shandong Changyi Petrochemical Corp.	50	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
34.	中国化工山东华星石化公司 MDEA 再生装置 MDEA regeneration unit for ChemChina Shandong Huaxing Petrochemical Corp.	50	LPEC		2007	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 Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
35.	洛阳忆丰石油化工有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Luoyang Yifeng Petrochemical Co., Ltd.	3	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
36.	中国石化上海高桥分公司上海炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Shanghai Refinery of SINOPEC Shanghai Gaoqiao Branch	151	LPEC		2007	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
37.	日照岚桥港口石化有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Rizhao Lanbridge Port Petrochemical Co., Ltd.	50	LPEC		2006	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
38.	中国石油大连石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Dalian Petrochemical Co.	25	LPEC		2006	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
39.	山东岚桥集团MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Shandong Land bridge Group	50	LPEC		2006	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
40.	中石化广州分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Guangzhou Branch	43.8	LPEC		2005	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
41.	东明恒润化工有限公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Dongming Hengrun Co., Ltd.	55	LPEC		2005	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 Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
42.	SORALCHIN炼厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Soralchin Refinery	8	LPEC		2005	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
43.	新疆新星实业有限责任公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Xinjiang Xinxing Co., Ltd.	55	LPEC		2004	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
44.	阿尔及利亚MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Algeria	96.36	LPEC		2004	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
45.	中国石化高桥分公司上海炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Shanghai Refinery of SINOPEC Shanghai Gaoqiao Branch	2×157.68	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
46.	中国石化塔河分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Tahe Branch	26.28	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
47.	中国石化广州石化分公司脱硫一改造MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Guangzhou Branch (Revamp I)	43.8	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
48.	中国石化广州石化分公司脱硫二改造MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Guangzhou Branch (Revamp II)	105.12	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
49.	中国石油兰州石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Lanzhou Branch	2×96.36	LPEC		2003	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 Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
50.	上海炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Shanghai Refinery	2×157.68	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
51.	中国石化湛江炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Zhanjiang Dongxing Petrochemical Co.	52.56	LPEC		2003	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
52.	中石化广州分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Guangzhou Branch	52.56	LPEC		2002	基础设计 Basic design	LPEC
53.	陕西延长集团永坪炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for Yongping Refinery of Shaanxi Yanchang Petroleum (Group) Co., Ltd.	52.56	LPEC		2002	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
54.	中国石油吉林石化公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Jilin Petrochemical Co.	78.84	LPEC		2002	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
55.	中国石化镇海炼化MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Zhenhai Refining & Chemical Co. Ltd.	26	LPEC		2002	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
56.	中国石化胜利油田分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Shengli Oilfield Company	10.8	LPEC		2002	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
57.	中国石化镇海炼化公司MDEA再生装置(II) MDEA regeneration unit (II) for SINOPEC Zhenhai	70.84	LPEC		2000	基础设计+详细设计 Basic design +	LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 万吨/年 Unit Capacity 10 <sup>4</sup> TPY	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
	Refining & Chemical Co. Ltd.					detailed design	
58.	中国石化镇海炼化公司MDEA再生装置 (V) MDEA regeneration unit (V) for SINOPEC Zhenhai Refining & Chemical Co. Ltd.	157.68	LPEC		2001	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
59.	中国石化沧州炼油厂MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for SINOPEC Cangzhou Refinery	175.2	LPEC		2001	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC
60.	中国石油呼和浩特石化分公司MDEA再生装置 MDEA regeneration unit for CNPC Huhhot Branch	17.52	LPEC		2000	基础设计+详细设计 Basic design + detailed design	LPEC