

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：东营齐润化工有限公司

制定日期：2024年1月18日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	东营齐润化工有限公司	注册地址	山东省/东营市/农高区东营市广饶县丁庄镇政府驻地
生产经营场所地址	东营农高区	行政区划	山东省/东营市/农高区
行业类别	制造业/石油、煤炭及其他燃料加工业/精炼石油产品制造/原油加工及石油制品制造	行业代码	C2511
生产经营场所中心经度	118.728408	生产经营场所中心纬度	37.285309
统一社会信用代码	91370523793944959L	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	王建华	联系电话	13905462388
危险废物环境管理技术负责人	李红波	联系电话	13406118228
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	东环建备【2020】8号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91370523793944959L001P

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量			原辅料							
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位	
1	MTBE 装置	MTBE 装置	催化蒸馏塔	MF0007	/	/	/	万吨/年	4	万吨/年				MTBE	4.4251	万吨/年	辅料	甲醇	0.2906	万吨/年
2	常减压	原料油预处理	常压塔、减压塔	MF0002	/	/	/	万吨/年	300	万吨/年	蜡油	213.7048	万吨/年				原料	原油	203.6503	万吨
3	催化	重油提取项目	催化剂再生塔	MF0001	/	/	/	万吨/年	60	万吨/年	汽油	50.5544	万吨/年				原料	蜡油	60.993	万吨/年
4	加氢改质	加氢改质	柴油加氢加热炉	MF0004	/	/	/	万吨/年	80	万吨/年				精制柴油	54.9406	万吨/年	原料	直馏柴油	56.3709	万吨/年

5	加氢裂化	加氢裂化装置	加裂加热炉	MF0241	/	/	/	/	150	万吨/年					精制柴油	95.382	万吨/年	原料	直馏柴油	108.2048	万吨/年
6	甲醇制氢	甲醇制氢	甲醇制氢导热油炉	MF0247	/	/	/	3	Nm <sup>3</sup> /h	万吨/年	1.3028	氢气						辅料	甲醇	6.7696	万吨/年
7	硫酸装置	硫酸	硫酸焚烧炉	MF0011	/	/	/	12	万吨/年						硫酸	6.2734	万吨/年	原料	酸性气	18246	吨/年
8	气分装置	气分装置	精丙烯塔	MF0006	/	/	/	20	万吨/年	万吨/年	12.4	精丙烯						原料	液化气	12.1974	万吨/年
9	汽油选择性加氢、轻汽油醚化装置	汽油加氢	预加氢反应器	MF0008	/	/	/	40	万吨/年						加氢后重汽油	14.3982	万吨/年	原料	催化汽油	143.6256	万吨/年
10	污水处理	污水处理	厌氧池	MF0009	/	/	/	200	方/小时						合格废水	140	万吨/年	原料	各装置水	17.52	万吨/年
11	延迟焦化装置	延迟焦化	焦炭塔	MF0003	/	/	/	80	万吨/年	万吨/年	14.6885	焦化汽油						原料	焦化原料	73.8793	万吨/年

12	制氢装置	制氢装置	制氢转化炉	MF0005	/	/	/	1.5	立方米/小时	氢气	0	万吨/年	原料	干气	0	万吨/年	
13	质检科	化验室	化验仪器	MF0010	/	/	/	0	万元	废试剂	11	台	原料	原油	11	万吨	
14			污泥、油泥储存间	TS001	污泥、油泥储存间	500	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			废油漆桶、废弃物储存间	TS002	废油漆桶、废弃物储存间	300	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			加氢催化剂储存间	TS003	加氢催化剂储存间	300	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			催化剂储存间	TS004	催化剂储存间	300	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			浮渣罐	TS005	浮渣罐	9	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			污油渣罐	TS006	污油渣罐	180	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

碱渣罐	TS007	碱渣罐	40	吨	/	/	/													
延迟焦化	TS008	延迟焦化装置	80	万吨/年	/	/	/													
炉渣储存间	TS010	炉渣储存间	100	吨	/	/	/													
石膏储存间	TS011	石膏储存间	100	吨	/	/	/													
粉煤灰储存罐	TS012	粉煤灰储存罐	200	吨	/	/	/													
碱渣罐	TS015	碱渣罐	40	吨	/	/	/													
废岩棉储存间	TS016	废岩棉储存间	300	吨	/	/	/													
原油预处理	TS020	原油预处理	300	万吨/年	/	/	/													

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施名称	产生危险废物设施编码	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	原料罐区清罐产生	油泥	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08	251-002-08	石油类	半固体	易燃性, 毒性	300	吨	/	/	/	TS001	500 吨	
2	/	/	各装置产生	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	石油类	液态	易燃性, 毒性	10	吨	TS020	30000 吨/年	/	TS002	300 吨	

3	/	/	各装置产生润滑油桶	废弃包装物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	15 吨	/	/	/	/	TS002	300 吨
4	/	/	各装置产生	含油抹布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	石油类	固态	毒性	2 吨	/	/	/	/	TS002	300 吨
5	/	/	各装置产生	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	毒性	20 吨	/	/	/	/	TS002	300 吨



6	/	/	质检科	化验室试剂	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动和生物实验室(不包含:感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,具有危险性残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、	HW 49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	2	吨	/	/	/	TS002	300 吨
---	---	---	-----	-------	---	-------	------------	-----	----	----------------	---	---	---	---	---	-------	-------



7	/	/	/	/	/	4	吨	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	固态	苯类化合物	900-047-49	HW 49	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中, 化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液, 含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液, 废酸、危险废物, 具有危险特性的残留样品, 以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、	化验室试剂瓶	质检科	/	/	/	TS002	300 吨
---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------	----	-------	------------	-------	--	--------	-----	---	---	---	-------	-------

8	MF00 01	催化剂再生塔	催化、焦化	废碱液	容器)、过滤吸附介质等	HW 35	251-015-35	氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	180	吨	/	/	/	/	TS015	40 吨
9	MF00 01	催化剂再生塔	催化裂化	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	HW 50	251-017-50	重金属	固态	毒性	1500	吨	/	/	/	/	TS004	300 吨
10	MF00 04	柴油加氢加热炉	干气回收氢气	废膜组件	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW 49	900-041-49	石油类	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS002	300 吨
11	MF00 04	柴油加氢加热炉	柴油加氢	废加氢催化剂及保护剂、废瓷球	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW 50	251-016-50	重金属	固态	毒性	120	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
12	MF00 05	制氢转化炉	甲醇制氢、制氢技改	废导热油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW 08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	1	吨	30000 00 吨/年	TS020	/	/	TS002	300 吨

13	MF00 05	制氢转化 炉	制氢 技术	废加 氢催 化剂 及保 护剂、 废瓷 球	石油产品加氢 精制过程中产 生的废催化剂	HW 50	251-016-50	重金 属	固 态	毒性	0 吨	/	/	/	TS003	300 吨
14	MF00 05	制氢转化 炉	制氢 技术	废转 化剂	石油产品加氢 精制过程中产 生的废催化剂	HW 50	251-016-50	重金 属	固 态	毒性	0 吨	/	/	/	TS003	300 吨
15	MF00 06	精丙烯塔	甲基 叔丁 基醚	废树 脂催 化剂	异丁烯和甲醇 催化生产甲基 叔丁基醚过程 中产生的废催化剂	HW 50	261-170-50	重金 属	固 态	毒性	20 吨	/	/	/	TS004	300 吨
16	MF00 09	厌氧池	污水 处理	油污 渣	石油炼制过程 中含油废水隔 油、气浮、沉 淀等处理过程 中产生的浮 油、浮渣和污 泥（不包括 废水生化处理 污泥）	HW 08	251-003-08	石油 类	固 态	毒性	1200 吨	TS020	30000 00 吨/年	/	TS006	180 吨
17	MF00 09	厌氧池	污水 处理	污泥	石油炼制过程 中含油废水隔 油、气浮、沉 淀等处理过程 中产生的浮 油、浮渣和污 泥（不包括 废水生化处理 污泥）	HW 08	251-003-08	石油 类	固 态	毒性	200 吨	/	/	/	TS001	500 吨

18	MF00 09	厌氧池	污水处理	浮渣	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	HW 08	251-004-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	550 吨	/	/	TS008	800000 吨	TS005	9 吨
19	MF00 09	厌氧池	污水处理	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理过程中产生的废活性炭和废水处理污泥	HW 29	900-023-29	汞	固态	毒性	0 吨	/	/	/	/	TS002	300 吨

20	MF00 09	厌氧池	污水处理、 各油回收	活性炭	烟气、VOCs 治理过程(不 包括餐饮行业 油烟治理过 程)产生的废 活性炭,化学 原料和化学制 品脱色(不包 括有机合成食 品添加剂脱 色)、除杂、 净化过程产生 的活性炭 (不包括 900-405- 06、772- 005-18、 261-053- 29、265- 002-29、 384-003- 29、387- 001-29 类废 物)	HW 49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	40 吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
21	MF00 11	硫酸焚烧 炉	硫酸	废吸 附剂	含有或沾染毒 性、感染性危 险废物的废弃 包装 物、容器、过 滤吸附介质	HW 49	900-041-49	废吸 附剂	固态	毒性	20 吨	/	/	/	/	TS003	300 吨

22	MF00 11	硫酸焚烧 炉	硫酸	硫酸 转 化剂	二氧化硫氧化 过程中产生的废催 化剂	HW 50	261-173-50	重金属	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
23	MF00 11	硫酸焚烧 炉	硫 酸、 锅炉	SCR 废催 化剂	烟气脱硝过程 中产生的废钒 钛系催化剂	HW 50	772-007-50	重金属	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
24	MF02 41	加裂加热 炉	加氢 裂化	废脱 硫剂、 废瓷 球	含有或沾染毒 性、感染性危 险废物的废弃 包装物、容器、过 滤吸附介质	HW 49	900-041-49	重金属	固态	毒性	80	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
25	MF02 41	加裂加热 炉	加氢 裂化	废加 氢裂催 化剂及保 护剂、废瓷 球、废脱 硫剂	石油产品加氢 裂化过程中产 生的废催化剂	HW 50	251-018-50	重金属	固态	毒性	85	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨
26	MF02 47	甲醇制氢 导热油炉	甲醇 制氢	废甲 醇催 化剂	石油产品加氢 精制过程中产 生的废催化剂	HW 50	251-016-50	铜等 重金属	固态	毒性	70	吨	/	/	/	/	TS003	300 吨



表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业/俗称/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	油泥	石油初炼过程中储存设施、油水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08	251-002-08	石油类	半固体	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
2	TS001	贮存库	污泥	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	HW08	251-003-08	石油类	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS006	贮存罐区	污油渣	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	HW08	251-003-08	石油类	固态	毒性	槽罐	0	吨

4	TS005	贮存罐区	浮渣	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	HW08	251-004-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	槽罐	0	吨
5	TS002	贮存库	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	石油类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
6	TS002	贮存库	废导热油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
7	TS002	贮存库	废弃包装物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
8	TS002	贮存库	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞光源, 及废弃处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	编织袋	0	吨
9	TS007	贮存罐区	废碱液	石油炼制过程中产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨
10	TS015	贮存罐区	废碱液	石油炼制过程中产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨

11	TS003	贮存库	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
12	TS002	贮存库	废含油抹布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	石油类	固态	毒性	编织袋	0	吨
13	TS002	贮存库	废膜组件	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	石油类	固态	毒性	编织袋	0	吨
14	TS003	贮存库	废脱硫酸剂、废瓷球	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨

15	TS003	贮存库	废吸附剂	物、容器、过滤 吸附介质	HW49	900-041-49	废吸附剂	固态	毒性	编织袋	0	吨
16	TS002	贮存库	废油漆桶	含有或沾染毒 性、感染性危险 废物的废弃包装 物、容器、过滤 吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	毒性	编织袋	0	吨
17	TS002	贮存库	化验室废 试剂	生产、研究、开 发、教学、环境 检测(监测)活 动中,化学和生 物实验室(不包 含感染性医学实 验室及医疗机构 化验室)产生的 含氰、氟、重金 属无机废液及无 机废液处理产生 的残渣、残液, 含矿物油、有机 溶剂、甲醛有机 废液,废酸、废 碱,具有危险特 性的残留样品, 以及沾染上述物 质的一次性实验 用品(不包括按 实验室管理要求 进行清洗后的废	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	编织袋	0	吨

18	TS002	贮存库	化验室废试剂瓶	<p>弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等</p> <p>生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学和生物实验室(不含感染性医学机构实验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲酸有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实</p>	HW49	900-047-49	苯类化合物	固态	<p>腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性</p>	编织袋	0	吨
----	-------	-----	---------	---	------	------------	-------	----	--------------------------------------	-----	---	---

19	TS003	贮存库	废加氢催化剂及保护剂、废瓷球	实验室要求进行的清洗后的试剂(包装物、容器)、过滤吸附剂等	HW50	251-016-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
20	TS003	贮存库	废甲醇催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50	251-016-50	铜等重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
21	TS003	贮存库	废转化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50	251-016-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
22	TS004	贮存库	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	HW50	251-017-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
23	TS003	贮存库	废加氢裂化催化剂及保护剂、废瓷球、废脱硫剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	HW50	251-018-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
24	TS004	贮存库	废树脂催化剂	异丁烯和甲醇催化生产甲基叔丁基醚过程中产生的废催化剂	HW50	261-170-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
25	TS003	贮存库	硫酸废转化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	HW50	261-173-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨

26	TS003	贮存库	SCR 废催化 剂	烟气脱硝过程中 产生的废钒钛系 催化剂	HW50	772-007-50	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
----	-------	-----	--------------	---------------------------	------	------------	-----	----	----	-----	---	---

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	利用	TS020	污油渣	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	HW08	251-003-08	石油类	固态	毒性	R9	1200	吨
2	处置	TS008	浮渣	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	HW08	251-004-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	D16	550	吨
3	利用	TS020	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	石油类	液态	易燃性, 毒性	R9	10	吨
4	利用	TS020	废导热油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	R9	1	吨



表 A.6 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	行业俗称/单位名称	国家危险废物名录名称			
1	油泥	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	300	0	吨
2	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	10	0	吨
3	废弃包装物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	15	0	吨
4	废含油抹布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	2	0	吨
5	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	20	0	吨
6	化验室废试剂	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中, 化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液, 含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液, 废酸、废碱, 具有危险特性的残留样品, 以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等	2	0	吨

减少危险废物产生量的计划

7	化验室试剂瓶	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中,化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等	4	0	吨
8	废碱液	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	180	0	吨
9	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	1500	0	吨
10	废膜组件	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃物、容器、过滤吸附介质	0	0	吨
11	废加氢催化剂及保护剂、废瓷球	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	120	0	吨
12	废导热油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	1	0	吨
13	废转化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	0	0	吨
14	废树脂催化剂	异丁烯和甲醇催化生产甲基叔丁基醚过程中产生的废催化剂	20	0	吨
15	污油渣	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	1200	0	吨

16	污泥	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	200	0	吨
17	浮渣	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	550	0	吨
18	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	0	0	吨
19	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭, 化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物)	40	0	吨
20	废吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃物、容器、过滤吸附介质	20	0	吨
21	硫酸废转化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	1	0	吨
22	SCR 废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	30	0	吨
23	废脱硫剂、废瓷球	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃物、容器、过滤吸附介质	80	0	吨
24	废加氢裂化催化剂及保护剂、废瓷球、废脱硫剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	85	0	吨
25	废甲醇催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	70	0	吨

	合计	4450	0 吨
降低危险废物危害性的计划	<p>1、推行清洁生产，采用清洁能源，采购低污染原料，提高清洁生产水平。 2、生产过程进行优化，提高催化剂效率，加大催化剂使用周期，减少废催化剂的产生量。 3、减少乃至消除有毒有害物质的使用，减少乃至消除有毒有害物质的生产。 4、生产中产生的废料可以进行回收再利用，污油、废导热油、废机油进装置进行回炼，浮渣进焦化回炼，减少危险废物产生。 5、优化油气回收，提高活性炭的使用效率，减少排放。 6、优化污水处理操作，实时调整污水处理污泥产生率，减少污泥产生，提高污泥脱水效率，新建污泥干化设备，减少污泥产生。</p>		
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：新建污泥干化设备，减少污泥产生，提高污泥脱水效率。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：油气回收采用先进的膜回收工艺，油气回收后氮气全部回用，活性炭做为油气回收备用装置减少活性炭产生。</p> <p>使用清洁的能源和原料：采购原料油尽量采购低硫、低杂质原料，减少油泥产生。</p> <p>改善管理：生产过程进行优化，提高催化剂效率，加大催化剂使用周期；优化油气回收，提高活性炭的使用效率，减少排放。</p> <p>危险废物综合利用：污油、废导热油、废机油进装置进行回炼，浮渣进焦化回炼，减少危险废物产生。</p> <p>提高污染防治水平：建设高标准危废暂存间，收集设施采用无泄漏设施进行收集。</p>		

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物流入环节管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	油泥	石油初炼过程中储存设施、油水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08	251-002-08	石油类	半固体	易燃性, 毒性	150	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
2	省内转移	油泥	石油初炼过程中储存设施、油水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08	251-002-08	石油类	半固体	易燃性, 毒性	150	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/

3	省内转移	污泥	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	HW08	251-003-08	石油类	固态	毒性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
4	省内转移	污泥	石油炼制过程中含油废水隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥(不包括废水生化处理污泥)	HW08	251-003-08	石油类	固态	毒性	130.77	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/
5	省内转移	废弃包装物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	7	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	山东金耀再生资源有限公司	滨州危废证19号	/	/
6	省内转移	废弃包装物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	石油类	固态	易燃性, 毒性	8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东环保沃科技有限公司	滨州危证43号	/	/
7	省内转移	废碱液	石油炼制过程中产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	150	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	山东秦正环保科技有限公司	泰安危证100号	/	/

8	省内转移	废碱液	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	38.48	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证 25 号	/	/
9	省内转移	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保处置（淄博）有限公司	淄博危证 13 号	/	/
10	省内转移	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证 25 号	/	/

11	省内转移	废含油抹布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	石油类	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证25号	/	/
12	省内转移	废吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废吸附剂	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证25号	/	/
13	省内转移	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	毒性	5	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	山东金耀再生资源有限公司	滨州危废证19号	/	/



14	省内转移	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	毒性	15.5845	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东生态综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/
15	省内转移	废脱硫剂、废瓷球	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	80	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证25号	/	/
16	省内转移	化验室废试剂	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中,化学和生物实验室(不含含感染性医学机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废	HW49	900-047-49	重金属	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证25号	/	/

17	省内转移	化验室废试剂瓶	废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学和生物实验室(不含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液、废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实	HW49	900-047-49	苯类化合物	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	4.1765吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环境科技有限公司	淄博危证25号	/	/
----	------	---------	---	--	------	------------	-------	----	----------------	---------	-----	---------------	--------------	---------	---	---

18	省内转移	废加氢催化剂及保护剂、废瓷球	实验室管理要求进行的清洗后的试剂(包装物、容器)、过滤吸附介质等	HW50	251-016-50	重金属	固态	毒性	120	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/
19	省内转移	废甲醇催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50	251-016-50	铜等重金属	固态	毒性	70	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/
20	省内转移	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	HW50	251-017-50	重金属	固态	毒性	1511.13	吨	R8	危险废物经营许可证持有单位	三丰环境股份有限公司	淄博危证22号	/	/
21	省内转移	废加氢裂化催化剂及保护剂、废瓷球、废脱硫剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	HW50	251-018-50	重金属	固态	毒性	85	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/
22	省内转移	废树脂催化剂	异丁烯和甲醇催化生产甲基叔丁基醚过程中产生的废催化剂	HW50	261-170-50	重金属	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证	/	/

23	省内转移	硫酸废转 化剂	二氧化硫氧化生 产硫酸过程中产 生的废催化剂	HW50	261-173-50	重金属	固态	毒性	1	吨	D1 0	危险废物经营 许可证持有单 位	淄博首 拓环境有 限公司	淄博危证 25 号	/	/
24	省内转移	SCR 废催 化剂	烟气脱硝过程中 产生的废钒钛系 催化剂	HW50	772-007-50	重金属	固态	毒性	30	吨	D1 0	危险废物经营 许可证持有单 位	淄博首 拓环境有 限公司	淄博危证 25 号	/	/