

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：江苏润海油品销售有限公司-仓储罐区

制定日期：2024年4月30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	江苏润海油品销售有限公司- 仓储罐区	注册地址	江苏省/连云港市/赣榆区连 云港市赣榆区柘汪镇临港 产业区日照大道
生产经营场所地址	连云港市赣榆区柘汪镇临港 产业区化工区南区	行政区划	江苏省/连云港市/赣榆区
行业类别	交通运输、仓储和邮政业/装 卸搬运和仓储业/危险品仓储/ 危险化学品仓储	行业代码	G5942
生产经营场所中心经度	119.26011	生产经营场所中心纬度	35.07293
统一社会信用代码	91320707678341343R	管理类别	
法定代表人	赵赞立	联系电话	13851207017
危险废物环境管理技术 负责人	刘磊	联系电话	15251286080
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	连环审[2022]4002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	91320707678341343R002V

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	/	/	危废暂存库	SF0001	防渗层渗透参数	0.000000009	厘米/秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					废气净化引风机功率	0.55	KW									/	/	/	/

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	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	MF0006	储罐	清罐	苯罐清罐残渣	/	HW06	900-402-06	苯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
2	MF0009	含油废水收集池	含油废水收集池	含油池废油	/	HW08	900-210-08	废油	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
3	MF0002	油气回收	VOCs 预处理设施	废过滤膜	/	HW08	900-213-08	废油	固态	易燃性, 毒性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
4	MF0005	机泵	设备维修	废机油油污	/	HW08	900-214-08	机油	液态	易燃性, 毒性	1.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
5	MF0007	储罐	清罐	油罐清罐残渣	/	HW08	900-221-08	油泥	半固态	易燃性, 毒性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨

6	MF0001	油气回收	VOCs 预处理设施	废柴油	/	HW08	900-249-08	VOCs	液态	易燃性, 毒性	5.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
7	MF0004	危废暂存库 VOCs 处理设施	危废暂存库 VOCs 处理	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	0.15	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
8	MF0003	油气回收	VOCs 末端处理措施 (CO)	废催化剂	/	HW49	900-041-49	VOCs	固态	感染性, 毒性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	216 吨
9	MF0008	厂区	员工操作	废劳保用品	/	HW49	900-041-49	油污	固态	感染性, 毒性	0.2	吨	/	/	/	/	SF0001	216 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/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	SF0001	贮存库	苯罐清罐残渣	/	HW06	900-402-06	苯	半固态	易燃性, 反应性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
2	SF0001	贮存库	含油池废油	/	HW08	900-210-08	废油	液态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
3	SF0001	贮存库	废过滤膜	/	HW08	900-213-08	废油	固态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
4	SF0001	贮存库	废机油油污	/	HW08	900-214-08	机油	液态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨

5	SF0001	贮存库	油罐清罐残渣	/	HW08	900-221-08	油泥	半固态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
6	SF0001	贮存库	废柴油	/	HW08	900-249-08	VOCs	液态	易燃性, 毒性	有容器包装 (包装桶), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
7	SF0001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
8	SF0001	贮存库	废劳保用品	/	HW49	900-041-49	油污	固态	感染性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	吨
9	SF0001	贮存库	废催化剂	/	HW49	900-041-49	VOCs	固态	感染性, 毒性	有容器包装 (包装袋), 塑料, 200L-1000L	0.0	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	危险特性	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	苯罐清罐残渣	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂	0	0	吨
	2	含油池废油	含油废水处理中隔油、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）	0.5	0.2	吨
	3	废过滤膜	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	0	0	吨
	4	废机油油污	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	1	0.1	吨
	5	油罐清罐残渣	废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥	0	0	吨
	6	废柴油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油	5	1	吨

			及沾染矿物油的废弃包装物			
	7	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）	0.15	0.15	吨
	8	废催化剂	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	0	0	吨
	9	废劳保用品	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	0.2	0.1	吨
	合计			6.85 吨 0 只	1.55 吨 0 只	
降低危险废物危害性的计划	1. 加强员工环保知识培训；2. 确保污染物治理设施运行正常；3. 优化操作，延长清罐周期，减少危废产生					

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： 将继续寻求先进的罐区操作方案，改进现有的流程方案，减少过程操作，降低过程危废的产生</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：仓储罐区采用先进的工艺设计，整个流程采用自动化的 DCS 控制有先进自动切断 SIS 系统，自动检测报警系统，有消防应急一键启动系统，并实现平台远程提控和监控</p> <p>使用清洁的能源和原料：仓储罐区使用电伴热、热水循环加热等清洁能源保证了原油存储和流转的需要</p> <p>改善管理：改善工作流程方法，以及培养员工的良好工作习惯，减少不必要劳保用品的使用，从而减少危废产生</p> <p>危险废物综合利用：WU</p> <p>提高污染防治水平：1 加强员工的高训教育，提高环境保护意识，2. 危废管理人员人员，应加强自身的学习，学习危废方面的法律法规，行业相关基识论，以及上级部门的有关的政策和会议精神，以而丰富管理人员的管理水平，提高防治力度，3. 加强管理投入，使用新技术新方案提高治理手段</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		危险废物利用处置环节豁免管理单位	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	含油池废油	/	HW08	900-210-08	废油	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	江苏弘德环保科技有限公司	JS0321001591-2	/	/
2	省内转移	废机油油污	/	HW08	900-214-08	机油	液态	易燃性, 毒性	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	江苏弘德环保科技有限公司	JS0321001591-2	/	/

3	省内转移	废柴油	/	HW08	900-249-08	VOCs	液态	易燃性, 毒性	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	江苏弘德环保科技有限公司	JS0321001591-2	/	/
4	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	0.15	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	江苏弘德环保科技有限公司	JS0321001591-2	/	/
5	省内转移	废劳保用品	/	HW49	900-041-49	油污	固态	感染性, 毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	江苏弘德环保科技有限公司	JS0321001591-2	/	/