



GL2024150403000000000000198

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：赤峰福来特化工有限公司

制 定 日 期：2024 年 1 月 3 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	赤峰福来特化工有限公司	注册地址	内蒙古自治区/赤峰市/元宝山区内蒙古自治区赤峰市元宝山区赤峰市资源型城市经济转型开发试验区三纬路东段南侧赤峰福来特化工有限公司
生产经营场所地址	内蒙古自治区赤峰市元宝山区赤峰市资源型城市经济转型开发试验区三纬路东段南侧赤峰福来特化工有限公司	行政区划	内蒙古自治区/赤峰市/元宝山区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品制造业/基础化学原料制造/有机化学原料制造	行业代码	C2614
生产经营产所中心经度	119.259494	生产经营产所中心纬度	42.269849
统一社会信用代码	91150403MA0NJM5F6C	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	苏醒	联系电话	13851684323
危险废物环境管理技术负责人	罗金海	联系电话	13436416520
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	赤环审字（2019）38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	91150403MA0NJM5F6C001P

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	合成辣椒素系统	加氢工艺，偶联反应	合成辣椒素系统	MF0001	/	/	/	50	吨				合成辣椒素	50	吨	原料	N, N-二甲基甲酰胺	0.2	吨
																原料	氨水	42.42	吨
																原料	草酰氯	27.02	吨
																辅料	甲基叔丁基醚	7.84	吨
																原料	氢气	1.8	吨
																辅料	氢氧化钠	11.02	吨
																原料	壬酸	33.63	吨
																辅料	碳酸钠	47.09	吨

																原料	香兰素	40.08	吨
																辅料	盐酸	78.15	吨
																辅料	乙酸乙酯	5.5	吨
																辅料	正己烷	9	吨
2	/	/	赤峰福来特	TS001	危废暂存间	40	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0001	合成辣椒素系统	合成辣椒素系统机器设备减速机产生的废润滑油	废机油	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	润滑油	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	-----------------------	-----	---------------------------	------	------------	-----	----	---------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

2	MF0001	合成辣椒素系统	车间生产过程中产生的蒸馏釜残	蒸馏釜残	其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热	HW11	900-013-11	氯化钠、硫酸钠、碳酸钠、香草胺盐酸盐、辣椒素，铊含量为0%	固态	毒性	75	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	----------------	------	-------------------------------------	------	------------	-------------------------------	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	-----

					解工艺产生的高沸点釜底残余物													
3	MF0001	合成辣椒素系统	加氢反应过程中产生的废催化剂	废催化剂	废弃的镍催化剂	HW46	900-037-46	废雷尼镍，铈含量为0%	固态	易燃性，毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS001	40吨

4	MF0001	合成辣椒素系统	污水处理环节产生的污泥	污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中	HW49	772-006-49	污水处理产生的污泥，铊含量为0%	半固态	感染性，毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	-------------	----	-------------------------------------	------	------------	------------------	-----	--------	----	---	---	---	---	---	-------	-----

					产生的 废水处 理污泥 、残渣 （液）												
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	MF0001	合成辣椒素系统	废气处理过程中产生的废活性炭	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	HW49	900-039-49	活性炭， 砷含量为0%	固态	毒性	0.6	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	----------------	------	---------------------------------------	------	------------	----------------	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					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)												
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	MF0001	合成辣椒素系统	车间生产过程中产生的废包装	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	辣椒素，碳酸钠，氢氧化钠，铊含量为0%	固态	感染性，毒性	4	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	---------------	---------------------------------	------	------------	---------------------	----	--------	---	---	---	---	---	---	-------	-----

7	MF0001	合成辣椒素系统	污水排放口在线监测产生的废液	在线监测废液	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	HW49	900-047-49	在线监测酸性废液，铊含量为0%	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	0.8	吨	/	/	/	/	TS001	40吨
---	--------	---------	----------------	--------	-------------------------------------	------	------------	-----------------	----	----------------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

					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												
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	TS001	贮存库	废机油	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	润滑油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	蒸馏釜残	其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	氯化钠、硫酸钠、碳酸钠、香草胺盐酸盐、辣椒素，钨含量为0%	固态	毒性	吨袋	1	吨

3	TS001	贮存库	废催化剂	废弃的镍催化剂	HW46	900-037-46	废雷尼镍，铈含量为 0%	固态	易燃性，毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水 处理污泥、残渣（液）	HW49	772-006-49	污水处理产生的污泥，铈含量为 0%	半固态	感染性，毒性	吨袋	0.5	吨
5	TS001	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	HW49	900-039-49	活性炭，铈含量为 0%	固态	毒性	吨袋	0	吨

				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）								
6	TS001	贮存库	废包装	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过	HW49	900-041-49	辣椒素，碳酸钠，氢氧化钠，铊含量为 0%	固态	感染性，毒性	吨袋	0.1	吨

				滤吸附 介质								
7	TS001	贮存库	在线监测废液	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	HW49	900-047-49	在线监测酸性废 液，铊含量为 0%	液态	腐蚀性， 易燃性， 反应性， 毒性	桶	0.1	吨

				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								
--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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	废机油	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	0.2	0	吨
	2	蒸馏釜残	其他化工生产过程（不包括以生物物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	75	0	吨
	3	废催化剂	废弃的镍催化剂	0.2	0	吨
	4	污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）	10	0	吨
	5	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）	0.6	0	吨
	6	废包装	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	4	0	吨
	7	在线监测废液	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	0.8	0	吨

		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			
	合计		90.8	0	吨
降低危险废物危害性的计划	加强员工培训,增强员工操作技能,增加工艺收率,降低废物和副产物的产生。				

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	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。 改进设计：无 采用先进的工艺技术和设备：无 使用清洁的能源和原料：无 改善管理：加强从业员工的培训教育 危险废物综合利用：无 提高污染防治水平：提高工艺收率, 减少副反应发生，提高产品收率
--------------------	--

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	废机油	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	润滑油	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	1505260060	/	/
2	省内转移	蒸馏釜残	其他化工生产过程	HW11	900-013-11	氯化钠、硫酸钠、碳酸	固态	毒性	74	吨	D10	危险废物经营许可证	通辽蒙东固体废弃物	1505260060	/	/

			(不包括以生物物质为主要原料的加工过程)中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物			钠、香草胺盐、辣椒素, 铈含量为0%						证持有单位	物处置有限公司			
3	省内转移	废催化剂	废弃的镍催化剂	HW46	900-037-46	废雷尼镍, 铈含量为0%	固态	易燃性, 毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	通辽东固体废弃物处置有限公司	1505260060	/	/
4	省内转移	污泥	采用物理、化学、	HW49	772-006-49	污水处理产生的污泥, 铈	半固态	感染性, 毒性	9.5	吨	C1	危险废物经营许可证持	内蒙古跃兴环保科技有限公司	1505250166	/	/

			物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）			含量为0%						有单位	限公司			
5	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）	HW49	900-039-49	活性炭，铊含量为0%	固态	毒性	0.6	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	辽东固体废弃物处置有限公司	1505260060	/	/

			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)													
6	省内转移	废包装	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	辣椒素，碳酸钠，氢氧化钠，铊含量为0%	固态	感染性，毒性	3.9	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	1505260060	/	/
7	省内转移	在线监测废液	生产、研究、开发、	HW49	900-047-49	在线监测酸性废液，铊含量为0%	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	0.765	吨	D10	危险废物经营许可证持	通辽蒙东固体废弃物处置有	1505260060	/	/

			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									有单位	限公司			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--

			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													
--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--