

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：东营云祥化工有限公司

制定日期：2023年1月10日

计划期限：2023年01月01日至2023年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	东营云祥化工有限公司	注册地址	山东省/东营市/农高区山东省东营市广饶县丁庄镇广北农场一分厂
生产经营场所地址	山东省东营市广饶县丁庄镇广北农场一分厂	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	118.72806	生产经营场所中心纬度	37.285124
统一社会信用代码	91370523MA3PTC161Q	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	商保东	联系电话	13705461001
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	东环建审【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	91370523MA3PTC161Q001P

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	PSA 氢气提浓装置	PSA 氢气提浓	PSA	MF0004	/	/	/	5	万标立/小时	氢气	13553	吨/年						原料	HC 低分气	94440	吨/年		
2	加氢裂化装置	加氢裂化	加氢裂化	MF0001	/	/	/	150	万吨/年	柴油	57.2	万吨/年	加氢裂化尾油	4.51	万吨/年	原料	催化柴油	177200	吨/年	原料	重整氢	41093	吨/年
3	甲醇制氢装置	甲醇制氢	甲醇制氢	MF0005	/	/	/	3	万标立/小时	氢气	45703	吨/年				原料	甲醇	41093	吨/年	原料	蜡油	105080	吨/年
4	连续重整联合装置	连续重整	重整加氢热炉	MF0002	/	/	/	120	万吨/年	苯	6.6	万吨/年				原料	急冷油	448800	吨/年	原料			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	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	/	/	废润滑油	各装置机泵润滑油	废润滑油	/	HW08	900-217-08	石油类	液态	易燃性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	100吨
2	/	/	废活性炭	各装置提升过滤活性炭	废活性炭	/	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS001	100吨
3	/	/	废油漆桶	各装置刷漆余油桶	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	感染性, 毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	100吨
4	重整加热炉	MF0002	废有机溶剂	重整	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	高锰酸钾	液态	易燃性, 反应性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS002	100吨

5	MF00 02	重整 加热 炉	重整	废脱氯 剂	/	HW49	900-041-49	重金属等	固态	感染性, 毒性	130	吨	/	/	/	TS002	100 吨
6	MF00 02	重整 加热 炉	重整 预加 氢	废重整 加氢催 化剂、 保护剂	/	HW50	251-016-50	重金属	固态	毒性	30	吨	/	/	/	TS002	100 吨
7	MF00 03	异构 化装 置	异构 化	废瓷 球、废 脱氯 剂、废 干燥剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	30	吨	/	/	/	TS002	100 吨
8	MF00 04	PSA	PSA 吸附	废吸附 剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	150	吨	/	/	/	TS002	100 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	包装形式	本年度预计剩余存量	计量单位
			行业/俗称/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS002	贮存库	废有机溶剂	/	HW06	900-404-06	高锰酸钾	液态	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-217-08	石油类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS002	贮存库	废瓷球、废脱氯剂、废干燥剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
5	TS002	贮存库	废脱氯剂	/	HW49	900-041-49	重金属等	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
6	TS002	贮存库	废吸附剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
8	TS002	贮存库	废重整加氢催化剂、保护剂	/	HW50	251-016-50	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												
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/单位名称	国家危险废物名录名称			
1	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备的润滑油	0	0	吨
2	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、387-001-29 类废物）	30	0	吨
3	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	5	0	吨
4	废有机溶剂	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其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，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
5	废脱氯剂	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	130	0	吨
6	废重整加氢催化剂、保护剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	30	0	吨

减少危险废物产生量的计划

	7	废瓷球、废脱氯剂、废干燥剂	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	30	0	吨
	8	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	150	0	吨
	合计			375	0	吨
<p>降低危险废物危害性的计划</p> <p>1、推行清洁生产，采用清洁的能源，采购低污染原料，提高清洁的生产水平。 2、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。 3、提高活性炭的使用效率，减少排放。</p>						

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：0

采用先进的工艺技术和设备：0

使用清洁的能源和原料：

使用低硫等原料，减少废物产生；使用高效润滑油，减少废润滑油产生

改善管理：0

危险废物综合利用：所有危废委托有资质单位进行处理，杜绝环境污染。
提高污染防治水平：建设高标准危废暂存间，收集措施采用无泄漏设施进行收集。

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	废活性炭	/	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州环境资源有限公司	德州危证10号	/	/
2	省内转移	废吸附剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	150	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州环境资源有限公司	德州危证10号	/	/
3	省内转移	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	感染性, 毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州环境资源有限公司	德州危证10号	/	/

4	省内转移	废瓷球、废脱氯剂、废干燥剂	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州泉环境资源有限公司	德州危证10号	/	/
5	省内转移	废脱氯剂	/	HW49	900-041-49	重金属等	固态	感染性, 毒性	130	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州泉环境资源有限公司	德州危证10号	/	/
6	省内转移	废重整加氢催化剂、保护剂	/	HW50	251-016-50	重金属	固态	毒性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州泉环境资源有限公司	德州危证10号	/	/