

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：滨州海创环保科技有限责任公司

制定日期：2023年7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	滨州海创环保科技有限公司	注册地址	山东省/滨州市/高新技术产业开发区山东滨州高新区高十三路以西、新二路以南
生产经营场所地址	山东滨州高新区高十三路以西、新二路以南	行政区划	山东省/滨州市/高新技术产业开发区
行业类别	水利、环境和公共设施管理业/生态保护和环境治理业/环境治理业/危险废物治理	行业代码	N7724
生产经营场所中心经度	118.092933	生产经营场所中心纬度	37.309839
统一社会信用代码	913716006806517033	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	方均	联系电话	18628957111
危险废物环境管理技术负责人	方增虎	联系电话	15922365972
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	滨高新环发[2021]11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	913716006806517033001V

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	废气处理设施	二级碱喷淋加光氧催化	废气治理设施	MF0055	/	/	/	3000 0	立方米/小时				废气	300 00	立方米/小时	原料	废气	30000	立方米/小时
2	废气处理设施	碱喷淋加除雾加活性炭吸附脱附加催化燃烧	VOCs处理系统	MF0056	/	/	/	1000 00	立方米/小时				废气	100 000	立方米/小时	原料	废气	100000	立方米/小时
3	化验室	原料分析化验	化验室	MF0057	/	/	/	2	个/天				化验样品	1	2小时/个	辅料	原料	50	克
4	热相分离设备	热相分离处理工艺	热相分离撬	MF0014	/	/	/	2.5	万吨/年	回收油 (渣油)	11059 .2	吨	渣土 (固相干渣)	752 90.4	吨	原料	油泥	100000	吨
			热相分离撬	MF0015				2.5	万吨/年										

			热相分离撬	MF0016				5	万吨/年											
			加热炉 (热解脱附设备)	MF0052				2.7	吨/小时											
5	污水处理设施	预处理 加高级 氧化加 水解酸 化加 AO生 化加 UF加 DTRO	污水处理设施	MF0027	/	/	/	150	立方米/天				废水	150	立方米/天	原料	废水	150	立方米/天	
6	/	/	原料车间	TS001	贮存能力	8000	吨	/	/											
			原料二车间	TS002	贮存能力	20000	吨	/	/											
			危废暂存间1	TS003	贮存能力	3	吨	/	/											
			危废暂存间2	TS004	贮存能力	3	吨	/	/											
			废包装物仓库	TS005	贮存能力	40	吨	/	/											
			暂存储罐1-1 (减量化车间内)	TS006	贮存能力	50	吨	/	/											

			暂存储罐 1-2 (减量化车间内)	TS007	贮存能力	50	吨	/	/										
			废油桶 (油泥桶) 仓库	TS008	贮存能力	42	吨	/	/										
			热相分离撬	TS009	隔油池油泥	50	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	/	/	隔油池产生 TS009	隔油池油泥	/	HW08	251-003-08	原油	半固体	毒性	40	吨	TS009	100000吨	/	/	/	/
2	/	/	设备润滑,定期更换的废润滑油	废润滑油	/	HW08	900-214-08	废润滑油	液态	易燃性,毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS003	3吨
3	/	/	生产设备使用润滑油后的废润滑油桶	废润滑油桶	/	HW08	900-249-08	废润滑油桶	固态	易燃性,毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS003	3吨

4	MF0055	废气治理设施	废气处理设备(减量化车间)更换的废灯管	废灯管	/	HW29	900-023-29	废灯管、汞	固态	毒性	0.005	吨	/	/	/	/	TS003	3吨
5	MF0056	VOCs处理系统	VOCs处理更换的废活性炭	废活性炭	/	HW49	900-041-49	废活性炭、吸附有机物	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS004	3吨
6	MF0057	化验室	化验室样品、药剂包装	废包装物(化验室)	/	HW49	900-041-49	废塑料、酸、原油	固态	毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS004	3吨
7	MF0057	化验室	化验室产生的废液	化验室废液	/	HW49	900-047-49	化验室废液、酸	液态	腐蚀性、反应性、毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS004	3吨
8	TS001	原料车间	接收油泥包装物	废包装物	/	HW49	900-041-49	废塑料布、原油、土	固态	毒性	80	吨	/	/	/	/	TS005	40吨

9	TS001	原料 车间	(盛 装油 泥) 损坏 的废 油泥 桶	废油泥 桶	/	HW49	900-041-49	废油 桶、 原油	固 态	毒 性	100	吨	/	/	/	/	TS008	42 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	TS003	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-214-08	废润滑油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS003	贮存库	废润滑油桶	/	HW08	900-249-08	废润滑油桶	固态	易燃性, 毒性	编织袋	0	吨
3	TS003	贮存库	废灯管	/	HW29	900-023-29	废灯管、汞	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS005	贮存库	废包装物	/	HW49	900-041-49	废塑料布、原油、土	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS004	贮存库	废包装物(化验室)	/	HW49	900-041-49	废塑料、酸、原油	固态	毒性	编织袋	0	吨
6	TS004	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-041-49	废活性炭、吸附有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS008	贮存库	废油泥桶	/	HW49	900-041-49	废油桶、原油	固态	毒性	散装	0	吨
8	TS004	贮存库	化验室废液	/	HW49	900-047-49	化验室废液、酸	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	桶	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	利用	TS009	隔油池油泥	/	HW08	251-003-08	原油	半固体	毒性	R15	40	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/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
1	隔油池油泥	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）	40	1	吨
2	废润滑油	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	0.1	0.01	吨
3	废润滑油桶	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	0.05	0.01	吨
4	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	0.005	0.001	吨
5	废活性炭	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	0.2	吨
6	废包装物（化验室）	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	0.1	0.01	吨
7	化验室废液	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，	0.2	0.01	吨

减少危险废物产生量的计划

			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			
	8	废包装物	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	80	10	吨
	9	废油泥桶	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	100	2	吨
	合计			225.455	13.241	吨
降低危险废物危害性的计划	对可减量处理的危废（半液态）加强设备利用率，提高固液分离比率。减少编织袋使用量，同类危废填满后作为一个单位入库。减少或停止使用废油泥桶盛装油泥，因油泥桶处置相对困难且使用过程已损坏，减少或避免废油泥桶的产生。次生危废隔油池油泥经减量化进入原料车间通过热解工艺进行处理。					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<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：原有的水处理设施停用，改用新建污水处理设施，日废水处理量 150 立方米。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：更换废气治理设备，使用 VOCs 废气处理系统，提高了废气处理效率</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用天然气（清洁能源）作为燃料，降低外排废气污染物含量</p> <p>改善管理：化验室进行油泥分析时，精准配比，节约药剂使用量，并采取中和措施，降低废液的产生量和危险性。</p> <p>危险废物综合利用：接收外单位油泥经处理后干渣（一般固废），委托有资质的建材企业制砖或制作新型建筑材料。</p> <p>提高污染防治水平：保持门窗关闭，厂区道路清洁，定期组织第三方开展环境监测，排放情况及污染因子发生重大变化时，立即组织制定相应的污染防治措施并加以落实。</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	废润滑油	/	HW08	900-214-08	废润滑油	液态	易燃性、毒性	0.1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州鑫耀环保有限公司	滨州危废临55号	/	/
2	省内转移	废润滑油桶	/	HW08	900-249-08	废润滑油桶	固态	易燃性、毒性	0.05	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州鑫耀环保有限公司	滨州危废临55号	/	/
3	省内转移	废灯管	/	HW29	900-023-29	废灯管、汞	固态	毒性	0.005	吨	C5	危险废物经营	滨州鑫耀环保	滨州危	/	/

												许可证持有单位	有限公司	废临55号		
4	省内转移	废包装物	/	HW49	900-041-49	废塑料布、原油、土	固态	毒性	80	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州鑫耀环保有限公司	滨州危废临55号	/	/
5	省内转移	废包装物(化验室)	/	HW49	900-041-49	废塑料、酸、原油	固态	毒性	0.1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州鑫耀环保有限公司	滨州危废临55号	/	/
6	省内转移	废油泥桶	/	HW49	900-041-49	废油桶、原油	固态	毒性	100	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	泰安盛环保科技有限公司	泰安危废临35号	/	/
7	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-041-49	废活性炭、吸附有机物	固态	毒性	5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	滨州鑫耀环保有限公司	滨州危废临55号	/	/

8	省内转移	化验室 废液	/	HW49	900-047-49	化验室 废液、 酸	液态	腐蚀性、 反应性、 毒性	0.2	吨	C5	危险废物 经营许可证持有单位	滨州 鑫耀 环保 有限 公司	滨州 危废 临55 号	/	/
---	------	-----------	---	------	------------	-----------------	----	--------------------	-----	---	----	-------------------	----------------------------	----------------------	---	---