

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东北澳化工有限公司

制定日期：2024年1月25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	山东北澳化工有限公司	注册地址	山东省/潍坊市/昌邑市昌邑滨海（下营）经济开发区
生产经营场所地址	昌邑滨海（下营）经济开发区	行政区划	山东省/潍坊市/昌邑市
行业类别	制造业/化学原料和化学制品 制造业/涂料、油墨、颜料及 类似产品制造/染料制造	行业代码	C2645
生产经营场所中心经度	119.565044	生产经营场所中心纬度	37.030384
统一社会信用代码	913707865819130264	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	付忠东	联系电话	13070716718
危险废物环境管理技术 负责人	李迎春	联系电话	13287478017
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	鲁环审【2014】102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	913707865819130264001x

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	1 车间	重氮化, 偶合, 中和膜滤, 打浆标准化, 喷雾干燥, 成品	缩合装置	MF001 6	/	/	/	1800	kg				弱酸性红 249	500	吨	原料	30%亚硝酸钠	95	吨
																原料	30%液碱	87.5	吨
																原料	氨基磺酸	1	吨
																原料	对甲苯磺酰氯	76.4	吨
																原料	二-氨基-4-氯二苯醚	86	吨

																原料	分散剂	136.2	吨				
																原料	盐酸	130	吨				
2	1车间、2车间	重氮化，偶合，中和膜滤，打浆标准化，喷雾干燥，成品	1车间、2车间	MF0001	/	/	/	2000	吨							原料	分散蓝	1000	吨	1、(4)、3、5吡啶酮	129.5	吨	
																	原料	弱酸性红249	500	吨	2,4-二硝基-6-溴苯胺	168	吨
																		弱酸性黄25	500	吨	2-甲基-5-氨基磺酰苯胺	131	吨

																	原料	亚硝酰硫酸	207.5	吨
																	原料	盐酸	351.5	吨
5	生化污泥	废水沉淀、压泥	生化污泥	MF0160	/	/	/	65000	kg								原料	1、(4)、3、5吡啶酮	129.5	吨
																	原料	2,4-二硝基-6-溴苯胺	168	吨
																	原料	2-甲基-5-氨基磺酰苯胺	131	吨

																原料	30%液碱	328	吨
																原料	H 酸	133.3	吨
																原料	氨基磺酸	4.75	吨
																原料	对甲苯磺酰氯	76.4	吨
																原料	二-氨基-4-氯二苯醚	86	吨
																原料	分散剂	886.45	吨
																原料	硫酸	50	吨
																原料	亚硝酰硫酸	207.5	吨
																原料	盐酸	351.5	吨
6	/	/	危废库	TS001	危废库	1000	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	/	/	劳动防护用品	废手套	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）	H W1 2	900-299-12	胶皮手套	固态	毒性	5	千克	/	/	/	/	TS001	1000 吨

2	/	/	废气处理吸附	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）	H W4 9	900-039-49	活性炭	固态	毒性	0	千克	/	/	/	/	TS001	1000吨
3	/	/	包装物	废包装袋	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	H W4 9	900-041-49	包装物	固态	毒性	7812 0	千克	/	/	/	/	TS001	1000吨

4	/	/	设备维护用品	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	H W4 9	900-041-49	油漆桶	固态	毒性	75	千克	/	/	/	/	TS001	1000 吨
5	/	/	膜滤	废滤膜	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	H W4 9	900-041-49	染料	固态	毒性	700	千克	/	/	/	/	TS001	1000 吨

6	/	/	化验 以及 检测 过程	化验 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 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、	H W4 9	900-047-49	染料 残液	液 态	毒 性	1400	千 克	/	/	/	/	TS001	1000 吨
---	---	---	----------------------	----------	---	--------------	------------	----------	--------	--------	------	--------	---	---	---	---	-------	-----------

					容器)、过滤 吸附介质等														
7	MF00 15	活性炭吸 附装置	废水 及废 气吸 附处 理	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）	H W4 9	900-039-49	活性 炭	固 态	毒 性	1910 0	千 克	/	/	/	/	TS001	1000 吨	

8	MF0016	缩合装置	膜滤	工艺残渣	染料、颜料生产过程中产生的废母液、残渣、废吸附剂和中间体废物	H W1 2	264-011-12	染料残渣	固态	毒性	1800	千克	/	/	/	/	TS001	1000吨
9	MF0159	三效蒸发装置、废水吸附装置、微电解装置	三效蒸发车间	蒸发残渣	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥	H W1 2	264-012-12	硫酸钠	固态	毒性	50100	千克	/	/	/	/	TS001	1000吨
10	MF0159	三效蒸发装置、废水吸附装置、微电解装置	微电解	铁碳泥	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥	H W1 2	264-012-12	铁碳	固态	毒性	1500	千克	/	/	/	/	TS001	1000吨
11	MF0160	生化污泥	中和沉淀压泥车间	废水处理污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥	H W1 2	264-012-12	有害物质	固态	毒性	65000	千克	/	/	/	/	TS001	1000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	TS001	贮存库	工艺残渣	/	HW12	264-011-12	染料残渣	固态	毒性	编织袋	0	千克
2	TS001	贮存库	废水处理污泥	/	HW12	264-012-12	有害物质	固态	毒性	编织袋	0	千克
3	TS001	贮存库	铁碳泥	/	HW12	264-012-12	铁碳	固态	毒性	编织袋	0	千克
4	TS001	贮存库	蒸发残渣	/	HW12	264-012-12	硫酸钠	固态	毒性	编织袋	0	千克
5	TS001	贮存库	废手套	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）	HW12	900-299-12	胶皮手套	固态	毒性	编织袋	0	千克
6	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，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	编织袋	0	千克

				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)								
7	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	编织袋	0	千克
8	TS001	贮存库	废包装袋	/	HW49	900-041-49	包装物	固态	毒性	编织袋	0	千克
9	TS001	贮存库	废滤膜	/	HW49	900-041-49	染料	固态	毒性	编织袋	0	千克
10	TS001	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	油漆桶	固态	毒性	编织袋	0	千克
11	TS001	贮存库	化验废液	/	HW49	900-047-49	染料残液	液态	毒性	桶	0	千克

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	废手套	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）	5	5	千克
	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、384-003-29、387-001-29 类废物）	0	0	千克
	3	废包装袋	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	78120	0	千克
	4	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	75	75	千克
	5	废滤膜	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	700	0	千克
	6	化验废液	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	1400	0	千克

			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			
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）	19100	0	千克
8	工艺残渣		染料、颜料生产过程中产生的废母液、残渣、废吸附剂和中间体废物	1800	1800	千克
9	蒸发残渣		其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆） 生产过程中产生的废水处理污泥	50100	0	千克
10	铁碳泥		其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆） 生产过程中产生的废水处理污泥	1500	1500	千克
11	废水处理污泥		其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆） 生产过程中产生的废水处理污泥	65000	0	千克
合计				217.8	3.38	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>污泥做到少沉淀压泥减少产生量，包装完整，避免撒漏，废滤膜做到能重复使用减少产生量，蒸发残渣做到质量合格回用率高，包装袋以减少包装丢弃来减少产生量；工艺残渣在生产工艺过程中提高操作水平来减少产生量；废活性炭做到处理废气工艺提高来减少产生量；铁碳泥做到有效使用率减少产生量；化验废液在化验过程中节约用水量来减少产生量。</p>
<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：改善管理。提高污染防治水平 采用先进的工艺技术和设备：使用环保型设备 使用清洁的能源和原料：水、蒸汽 改善管理：加强车间生产管理，提高污染防治措施 危险废物综合利用：无 提高污染防治水平：加强管理，提高生产操作水平</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	工艺残渣	染料、颜料生产过程中产生的废母液、残渣、废吸附剂和中间体废物	HW12	264-011-12	染料残渣	固态	毒性	1800	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	东营市博文环保科技有限公司	东营危证11号	/	/
2	省内转移	废水处理污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥	HW12	264-012-12	有害物质	固态	毒性	9614 2.1	千克	D1	危险废物经营许可证持有单位	潍坊蓝海环境保护有限公司	潍坊危证20号	/	/
3	省内	蒸发残渣	其他油墨、染料、颜料、油漆	HW12	264-012-12	硫酸钠	固态	毒性	7863 7	千克	D1	危险废物经营许可证	潍坊蓝海环境	潍坊危	/	/

	转移		(不包括水性漆) 生产过程中产生的废水处理污泥								持有单位	保护有限公司	证20号			
4	省内转移	铁碳泥	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆) 生产过程中产生的废水处理污泥	HW12	264-012-12	铁碳	固态	毒性	1500	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	东营市博文环保科技有限公司	东营危证11号	/	/
5	省内转移	废手套	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)	HW12	900-299-12	胶皮手套	固态	毒性	5	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	东营市博文环保科技有限公司	东营危证11号	/	/
6	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-	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	2554 1	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危废临67号	/	/

			053-29、 265-002-29、 384-003-29、 387-001-29 类 废物)														
7	省内转移	废包装袋	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	沾染物料	固态	毒性	8705 6	千克	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危废临67号	/	/	
8	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	油漆桶	固态	毒性	75	千克	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危证21号	/	/	
9	省内转移	废滤膜	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	染料	固态	毒性	944	千克	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危废临67号	/	/	
10	省内转移	化验废液	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	HW49	900-047-49	化验废水	液态	毒性	1938	千克	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危废临	/	/	

		<p>化实验室)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</p>												67号		
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--