

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：德州绿霸精细化工有限公司

制定日期：2024年10月29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	德州绿霸精细化工有限公司	注册地址	山东省/德州市/德城区德城区天衢工业园恒东路 288 号
生产经营场所地址	德城区天衢工业园恒东路 288 号	行政区划	山东省/德州市/德城区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品 制造业/农药制造/化学农药制造	行业代码	C2631
生产经营场所中心经度	116.344367	生产经营场所中心纬度	37.52019
统一社会信用代码	91371400167284316D	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	索存川	联系电话	13791355799
危险废物环境管理技术负责人	李连超	联系电话	18053802720
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	德审批环【2021】27 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	91371400167284316D001P

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	敌草快装置	敌草快原药合成	反应釜	MF0105	/	/	/	600	吨/年				敌草快	600	吨/年	原料	二溴乙烷	200	吨
2	毒死蜱装置	毒死蜱原药合成	碱解釜	MF0162	/	/	/	1000 0	吨/年				毒死蜱	500 0	吨	原料	四氯吡啶	4200	吨
3	噁唑酰草胺生产装置	噁唑酰草胺原药生产工艺	成盐釜	MF0611	/	/	/	300	吨/年				噁唑酰草胺	20	吨	原料	氯化亚砷	10	吨
4	氟吡菌胺装置	氟吡菌胺原药合成	反应釜	MF0029	/	/	/	100	吨/年				氟吡菌胺	60	吨	原料	二氯乙烷	10	吨
5	氟铃脲装置	氟铃脲原药合成	反应釜	MF0072	/	/	/	30	吨/年				氟铃脲	30	吨/年	原料	酰胺	50	吨
6	马拉硫磷装置	马拉硫磷原药合成	反应罐	MF0374	/	/	/	3000	吨/年				马拉硫磷	300 0	吨/年	原料	甲醇	300	吨

7	莎稗磷装置	莎稗磷原药合成	酰化釜	MF0522	/	/	/	338	吨/年				莎稗磷	300	吨	原料	甲苯	100	吨
8	双氟磺草胺生产装置	双氟磺草胺原药合成	反应釜	MF0230	/	/	/	100	吨/年				双氟磺草胺	30	吨	原料	液氯	2	吨
9	/	/	危废库1	TS001	面积	50	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			危废库2	TS002	面积	50	平方米	/	/										
			危废库3	TS003	面积	50	平方米	/	/										
			危废库4	TS004	面积	50	平方米	/	/										

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	/	/	废气处理	废树脂	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废树脂、有机物质、杂质、二溴乙烷等	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS003	50吨
2	/	/	环保车间污水处理产生污泥	污泥	农药生产过程中产生的废水处理污泥	HW04	263-011-04	腐殖质	固态	毒性	1100	吨	/	/	/	/	TS003	50吨

3	/	/	各车间、仓储部废弃的农药废包装物	农药废包装物	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的农药产品, 以及废弃的与农药直接接触或含有农药残余物的包装物	HW04	900-003-04	有毒物	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS004	50吨
4	/	/	机械设备维修	废机油	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	HW08	900-249-08	废机油	液态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	50吨
5	/	/	各车间原材料包装物及废保温材料	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	HW49	900-041-49	废包装物	固态	毒性, 感染性	160	吨	/	/	/	/	TS004	50吨
6	MF0105	反应釜	废气处理和产品脱色	废活性炭	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废活性炭、甲苯、杂质	固态	毒性	100	吨	/	/	/	/	TS002	50吨

7	MF02 30	反应釜	车间蒸馏、溶剂回收、废水预处理、分离、过滤、离心等产生的高沸物、有机聚合物、有机物、副反应产物等	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物 (不包括赤霉酸发酵滤渣)	HW 04	263-008-04	高沸物、有机聚合物、副产物、有机物、无机盐及杂质等	固态	毒性	737	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
---	------------	-----	--	----	--------------------------------------	----------	------------	---------------------------	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

8	MF03 74	反应罐	马拉硫磷滴加氨水成盐工段采用甲苯萃取提纯产生	废萃取剂	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	HW 06	900-402-06	甲苯、马拉硫磷、甲基硫化物、杂质等	液态	易燃性,反应性,毒性	21	吨	/	/	/	/	TS001	50 吨
---	------------	-----	------------------------	------	--	----------	------------	-------------------	----	------------	----	---	---	---	---	---	-------	---------

9	MF05 22	酰化釜	车间 蒸发 或高 盐废 水处 理	废盐	其他农药生产 过程中产生的 蒸馏及反应残 余物 (不包括赤霉 酸发酵滤渣)	HW 04	263-008-04	氯化 钠、 甲 基 硫 化 物 铵 盐、 有 机 物、 亚 硫 酸 钠 等	固 态	毒 性	458	吨	/	/	/	/	TS002	50 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	TS002	贮存库	废盐	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物（不包括赤霉酸发酵滤渣）	HW04	263-008-04	氯化钠、甲基硫化物铵盐、有机物、亚硫酸钠等	固态	毒性	其他	0	吨
2	TS001	贮存库	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物（不包括赤霉酸发酵滤渣）	HW04	263-008-04	高沸物、有机聚合物、副产物、有机物、无机盐及杂质等	固态	毒性	桶	0	吨
3	TS002	贮存库	废活性炭	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废活性炭、甲苯、杂质	固态	毒性	其他	0	吨
4	TS003	贮存库	废树脂	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废树脂、有机物质、杂质、二溴乙烷等	固态	毒性	其他	0	吨
5	TS003	贮存库	污泥	农药生产过程中产生的废水处理污泥	HW04	263-011-04	腐殖质	固态	毒性	其他	0	吨
6	TS004	贮存库	农药废包装物	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的农药产品，以及废弃的与农药直	HW04	900-003-04	有毒物	固态	毒性	其他	0	吨

				接接触或含有农药残余物的包装物								
7	TS001	贮存库	废萃取剂	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	HW06	900-402-06	甲苯、马拉硫磷、甲基硫化物、杂质等	液态	易燃性,反应性,毒性	桶	0	吨
8	TS001	贮存库	废机油	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	HW08	900-249-08	废机油	液态	毒性	桶	0	吨
9	TS004	贮存库	废包装物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	废包装物	固态	毒性,感染性	其他	0	吨

				物、容器、过滤 吸附介质								
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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	废树脂	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	10	0	吨
	2	污泥	农药生产过程中产生的废水处理污泥	1100	0	吨
	3	农药废包装物	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的农药产品，以及废弃的与农药直接接触或含有农药残余物的包装物	10	0	吨
	4	废机油	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	5	0	吨
	5	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	160	0	吨
	6	废活性炭	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	100	0	吨
	7	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物 (不包括赤霉素发酵滤渣)	737	0	吨
	8	废萃取剂	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	21	0	吨

	9	废盐	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物 (不包括赤霉酸发酵滤渣)	458	0	吨
	合计			2601	0	吨
降低危险废物危害性的计划	通过不断加强公司内部的环保管理，对储存同或包装袋进行密闭储存，杜绝厂内运输过程中的散落等，以此来减少对大气和地面土壤的危害。					

<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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：采用先进的废气治理设施，减少吸附剂的更换频率，减少危废产生。</p> <p>使用清洁的能源和原料：购买纯度、质量较高的原材料，减少危废产生。</p> <p>改善管理：加强危险废物与一般固废的分类，严禁一般固废混入危废中，减少危废产生。</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：加强环保管理与监督力度，严禁危废跑冒滴漏现场。</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	废盐	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物（不包括赤霉酸发酵滤渣）	HW04	263-008-04	氯化钠、甲基硫化物铵盐、有机物、亚硫酸钠等	固态	毒性	458	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
2	省内转移	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物（不包括赤霉酸发酵滤渣）	HW04	263-008-04	高沸物、有机聚合物、副产物、有机物、无机盐及杂质等	固态	毒性	380	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
3	省内	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	HW04	263-008-04	高沸物、有机聚合物、副产	固态	毒性	7	吨	D10	危险废物经营许可证	光大环保危废处置	淄博危	/	/

	转移		(不包括赤霉酸发酵滤渣)			物、有机物、无机盐及杂质等						持有单位	(淄博)有限公司	证13号		
4	省内转移	釜残	其他农药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物(不包括赤霉酸发酵滤渣)	HW04	263-008-04	高沸物、有机聚合物、副产物、有机物、无机盐及杂质等	固态	毒性	350	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽永舜环保科技有限公司	菏泽危证005号	/	/
5	省内转移	废树脂	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废树脂、有机物质、杂质、二溴乙烷等	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
6	省内转移	废活性炭	农药生产过程中产生的废滤料及吸附剂	HW04	263-010-04	废活性炭、甲苯、杂质	固态	毒性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
7	省内转移	污泥	农药生产过程中产生的废水处理污泥	HW04	263-011-04	腐殖质	固态	毒性	1080	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
8	省内转移	污泥	农药生产过程中产生的废水处理污泥	HW04	263-011-04	腐殖质	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)	淄博危证	/	/

													博)有限公司	13号		
9	省内转移	农药废包装物	销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的农药产品, 以及废弃的与农药直接接触或含有农药残余物的包装物	HW04	900-003-04	有毒物	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
10	省内转移	废萃取剂	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有机溶剂, 包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、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	HW06	900-402-06	甲苯、马拉硫磷、甲基硫化物、杂质等	液态	易燃性, 反应性, 毒性	21	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/

11	省内转移	废机油	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	HW08	900-249-08	废机油	液态	毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
12	省内转移	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	HW49	900-041-49	废包装物	固态	毒性, 感染性	110	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
13	省内转移	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	HW49	900-041-49	废包装物	固态	毒性, 感染性	50	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/