

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：新发药业有限公司新厂

制 定 日 期：2024 年 8 月 24 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	新发药业有限公司新厂	注册地址	山东省/东营市/垦利区东营市垦利开发区北外环以南华丰路以东（原垦利镇黄店村东）
生产经营场所地址	东营市垦利经济开发区泰兴路 19 号	行政区划	山东省/东营市/垦利区
行业类别	制造业/医药制造业/化学药品原料药制造/化学药品原料药制造	行业代码	C2710
生产经营场所中心经度	118.669023	生产经营场所中心纬度	37.548632
统一社会信用代码	91370521706168390M	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	李新发	联系电话	15963863916
危险废物环境管理技术负责人	周正华	联系电话	15963863916
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	东环审[2009]19 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	91370521706168390M001P

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	D-泛醇生产单元	D-泛醇生产工艺	D-泛醇生产设施	MF0002	/	/	/	3000	吨/年				D-泛醇	3000	吨	原料	3-氨基丙醇	969	吨
																原料	烘干D-泛解酸内酯	2031	吨
2	辅酶Q10生产单元	辅酶Q10生产工艺	辅酶Q10生产设施	MF0004	/	/	/	300	吨				辅酶Q10	100	吨	辅料	甲醇	10.9	吨
																原料	菌丝原料	9644	吨
																辅料	氯化钠	576	吨
																辅料	氢氧化钠	648	吨

																	辅 料	无水 乙酸钠	54	吨
																	原 料	乙醇	43.35	吨
																	原 料	乙酸 乙酯	7.874	吨
																	原 料	正己 烷	154.1	吨
3	维生素 A 生产 单元	维生素 A 生产 工艺	维生素 A 生产 设施	MF0003	/	/	/	4000	吨/ 年				维生 素 AD3 微粒	100 0	吨	辅 料	二氧化 化硅	90	吨	
													维生 素 A 乙酸 酯微粒	300 0	吨	辅 料	抗氧 剂	100	吨	
																原 料	明胶	1115	吨	
																辅 料	糖	950	吨	
																原 料	维生 素 A 转化 油	1000	吨	
																原 料	维生 素 D3 转化 油	15	吨	

																原料	玉米淀粉	1005	吨
4	维生素 B1 生产单元	维生素 B1 生产工艺	维生素 B1 生产设施	MF0001	/	/	/	2500	吨/年				维生素 B1	2500	吨/年	原料	氨基丙腈	620	吨
																原料	二硫化碳	737	吨
																辅料	活性炭	230	吨
																辅料	甲醇钠	1236	吨
																原料	甲酸甲脂	3750	吨
																辅料	邻氯苯胺	642	吨
																原料	双氧水	2526	吨
																辅料	盐酸	4254	吨
																原料	盐酸乙脒	1356	吨
																辅料	液碱	4800	吨
5	新甾醇生产单元	新甾醇生产工艺	新甾醇生产设施	MF0005	/	/	/	90000	t/a				维生素 E	90000	t/a	原料	白炭黑	61426	吨
																原料	丙酮	8402	吨

																原料	次氯酸钠	2226.8	吨
																原料	醋酸酐	9733	吨
																辅料	催化剂 D	1441	吨
																原料	电石	16880	吨
																辅料	甲醇	2099	吨
																原料	氢氧化钾	7286	吨
																原料	碳酸铵	2627	吨
																辅料	液碱	6600	吨
6	/	/	焚烧炉危废储罐	TS002	围堰高度	1	米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			焚烧炉固废库	TS085	废气收集装置	60000	m³/h	/	/										
			危废焚烧炉	TS087	二燃室停留时间	2	秒	/	/										
					二燃室温度	1100	摄氏度												

			危废焚烧装置	TS088	SNCR +急冷 塔+干 式脱 酸装 置+布 袋除 尘器+ 喷淋 洗涤 塔 +SCR 脱硝+ 湿式 电除 尘	57116	m³/h	/	/										
--	--	--	--------	-------	---	-------	------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	/	/	全厂设备维修	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	杂质	固态	易燃性, 毒性	30	吨	/	/	/	/	TS085	520 吨
2	/	/	RTO 应急	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程 (不	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	15	吨	/	/	TS087	8000 吨/年	TS085	520 吨

			出口， 废气 吸附 装置		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）								/	/	TS088	33000 吨/年	/	/
3	MF00 01	维生素 B1 生产 设施	MVR	沥青 状油 类	化学合成原料 药生产过程中 产生的蒸馏及 反应 残余物	HW 02	271-001-02	有机 物	半 固 态	毒性	0.5	吨	/	/	TS087	8000 吨/年	TS085	520 吨
													/	/	TS088	33000 吨/年	/	/
4	MF00 01	维生素 B1 生产 设施	活性 炭脱 色	废活 性炭	化学合成原料 药生产过程中 产生的废脱色 过滤 介质	HW 02	271-003-02	有机 杂质	固 态	毒性	30	吨	/	/	TS087	8000 吨/年	TS085	520 吨
													/	/	TS088	33000 吨/年	/	/

5	MF0002	D-泛醇生产设施	过滤	废过滤棒	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	0.4	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨
													/	/	TS088	33000吨/年	/	/
6	MF0004	辅酶Q10生产设施	乙醇回收	蒸发残液	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	有机残余物	液态	毒性	11	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨
													/	/	TS088	33000吨/年	TS002	300吨
7	MF0004	辅酶Q10生产设施	水洗后蒸馏环节	蒸馏残渣	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	有机残余物	半固态	毒性	18	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨
													/	/	TS088	33000吨/年	TS002	300吨
8	MF0005	新甾醇生产设施	异植醇生产过程氢化环节	蒸馏残液	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	有机杂质	液态	毒性	15	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨
													/	/	TS088	33000吨/年	TS002	300吨
9	MF0005	新甾醇生产设施	新甾醇粗	过滤滤饼	其他化工生产过程（不包括	HW11	900-013-11	有机杂质	固态	毒性	300	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨

			品盐回收环节		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								/	/	TS088	33000吨/年	/	/
10	MF0005	新甾醇生产设施	IPM工段、氢化工段、SM工段、SC工段、磺化工段、甲基化工段等环节	釜底残渣	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	有机杂质	液态	毒性	1000	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨
													/	/	TS088	33000吨/年	TS002	300吨
11	MF0005	新甾醇生产设施	合成缩合	废活性炭	烟气、VOCs治理过程（不	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	60	吨	/	/	TS087	8000吨/年	TS085	520吨

13	TS087	危废焚烧炉	布袋除尘器	焚烧炉飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	无机物、飞灰	固态	毒性	620	吨	/	/	/	/	TS085	520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	TS085	贮存库	沥青状油类	/	HW02	271-001-02	有机物	半固态	毒性	编织袋	0	吨
2	TS085	贮存库	废过滤棒	/	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS085	贮存库	废活性炭	/	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS085	贮存库	废机油	/	HW08	900-249-08	杂质	固态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
5	TS002	贮存罐区	釜底残渣	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	有机杂质	液态	毒性	箱	0	吨
6	TS085	贮存库	釜底残渣	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	有机杂质	液态	毒性	箱	0	吨

7	TS085	贮存库	过滤滤饼	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	HW11	900-013-11	有机杂质	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS002	贮存罐区	蒸发残液	/	HW11	900-013-11	有机残余物	液态	毒性	箱	0	吨
9	TS085	贮存库	蒸发残液	/	HW11	900-013-11	有机残余物	液态	毒性	箱	0	吨
10	TS002	贮存罐区	蒸馏残液	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	箱	0	吨
11	TS085	贮存库	蒸馏残液	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	箱	0	吨
12	TS002	贮存罐区	蒸馏残渣	/	HW11	900-013-11	有机残余物	半固态	毒性	箱	0	吨
13	TS085	贮存库	蒸馏残渣	/	HW11	900-013-11	有机残余物	半固态	毒性	箱	0	吨

14	TS085	贮存库	焚烧炉底渣	/	HW18	772-003-18	无机物、底渣	固态	毒性	编织袋	0	吨
15	TS085	贮存库	焚烧炉飞灰	/	HW18	772-003-18	无机物、飞灰	固态	毒性	编织袋	0	吨
16	TS085	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有机物	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	处置	TS087	沥青状油类	化学合成原料药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	HW02	271-001-02	有机物	半固态	毒性	D10	0.3	吨
2	处置	TS088	沥青状油类	化学合成原料药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	HW02	271-001-02	有机物	半固态	毒性	D10	0.2	吨
3	处置	TS087	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	D10	20	吨
4	处置	TS088	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	D10	10	吨
5	处置	TS087	废过滤棒	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	D10	0.3	吨
6	处置	TS088	废过滤棒	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	HW02	271-003-02	有机杂质	固态	毒性	D10	0.1	吨

7	处置	TS087	蒸发残液	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	HW11	900-013-11	有机残余物	液态	毒性	D10	7	吨
8	处置	TS088	蒸发残液	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	HW11	900-013-11	有机残余物	液态	毒性	D10	4	吨
9	处置	TS087	蒸馏残液	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	D10	10	吨
10	处置	TS088	蒸馏残液	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	D10	5	吨
11	处置	TS087	蒸馏残渣	其他化工生产过程（不包括以生	HW11	900-013-11	有机残余物	半固态	毒性	D10	12	吨

				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								
12	处置	TS088	蒸馏残渣	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	HW11	900-013-11	有机残余物	半固态	毒性	D10	6	吨
13	处置	TS087	过滤滤饼	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	HW11	900-013-11	有机杂质	固态	毒性	D10	180	吨
14	处置	TS088	过滤滤饼	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	HW11	900-013-11	有机杂质	固态	毒性	D10	120	吨
15	处置	TS087	釜底残渣	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	D10	700	吨

				精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物								
16	处置	TS088	釜底残渣	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	HW11	900-013-11	有机杂质	液态	毒性	D10	300	吨
17	处置	TS087	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）	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	D10	50	吨
18	处置	TS088	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	D10	25	吨

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

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	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	30	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 、 384-003-29、387-001-29 类废物）	75	0	吨
	3	沥青状油类	化学合成原料药生产过程中产生的蒸馏及反应残余物	0.5	0	吨
	4	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	30	0	吨
	5	废过滤棒	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	0.4	0	吨
	6	蒸发残液	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	11	0	吨
	7	蒸馏残渣	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	18	0	吨

	8	蒸馏残液	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	15	0	吨
	9	过滤滤饼	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	300	0	吨
	10	釜底残渣	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	1000	0	吨
	11	焚烧炉底渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	580	0	吨
	12	焚烧炉飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	620	0	吨
	合计			2679.9	0	吨
降低危险废物危害性的计划	不同品种危险废物分别存放在不同容器中，不得混合，并挂有危险废标示牌废物，贮藏间外贴有“危险废物暂存处”的字样标识。固体危险废物，包装完整，防外溢措施危险废物密封储存。危险废物暂存库应采取防渗漏、防外溢措施，并设置废气收集系统，收集的废气送至废气焚烧处理装置。					

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：无 危险废物综合利用：利用自建危险废物焚烧炉处置危险废物，实现危险废物减量化、无害化 提高污染防治水平：无
--------------------	---

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	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	杂质	固态	易燃性, 毒性	30.89 6	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	济南市鑫源物资开发有限公司	济南危证02号	/	/
2	省内转移	焚烧炉底渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	无机物、底渣	固态	毒性	587.7 7	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证11号	/	/
3	省内转移	焚烧炉飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、	HW18	772-003-18	无机物、飞灰	固态	毒性	637.2 69	吨	D1	危险废物经营许可证	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证	/	/

			飞灰和废水处理 污泥									持有单 位		11 号		
--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	---------	--	--