

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：精晶药业股份有限公司邢台食品添加剂分公司

制定日期：2024年1月11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	精品药业股份有限公司邢台食品添加剂分公司	注册地址	河北省/邢台市/宁晋县河北省邢台市宁晋县大曹庄工业园区精品路2号
生产经营场所地址	河北省邢台市宁晋县大曹庄工业园区精品路2号	行政区划	河北省/邢台市/宁晋县
行业类别	制造业/食品制造业/其他食品制造/食品及饲料添加剂制造	行业代码	C1495
生产经营场所中心经度	114.956972	生产经营场所中心纬度	37.505855
统一社会信用代码	91130506MA089GHJOB	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	马腾	联系电话	18132162789
危险废物环境管理技术负责人	杨宁昆	联系电话	15930070162
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	邢环评〔2019〕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	91130506MA089GHJOB001U

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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	/	/	设备维修保养	废油	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	H W0 8	900-200-08	油	液态	易燃性、毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS002	15吨

2	/	/	尾气吸收处理活性炭吸附装置	废活性炭(旧900-041-49)	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	甲醇、乙醇、乙酸乙酯	固态	感染性,毒性	15	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	---------------	-------------------	---	--------------	------------	------------	----	--------	----	---	---	---	---	---	-------	---------

3	/	/	设备 维修 及保 养	含油 手套	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	化学 试剂	固 态	腐 蚀 性, 易 燃 性, 反 应 性, 毒 性	0.5	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	---------------------	----------	---	--------------	------------	----------	--------	--	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

4	/	/	产品研发及化	实验室废手套	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	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.01	吨	/	/	/	/	TS002	15吨
---	---	---	--------	--------	---	--------------	------------	------	----	-------------------	------	---	---	---	---	---	-------	-----

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	/	/	产品研发及化	废化学试剂	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	化学试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1 吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	--------	-------	---	--------------	------------	------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	-------	------

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	/	/	产品研发及化	废母液	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	化学试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1 吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	--------	-----	---	--------------	------------	------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	-------	------

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	/	/	产品研发及化 验	废药 品	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	化学 试剂	固 态	腐 蚀 性, 易 燃 性, 反 应 性, 毒 性	0.01	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	-------------	---------	---	--------------	------------	----------	--------	--	------	---	---	---	---	---	-------	---------

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	/	/	产品研发及化	废试剂瓶	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	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	2	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨
---	---	---	--------	------	---	--------------	------------	------	----	-------------------	---	---	---	---	---	---	-------	---------

					容器)、过滤 吸附介质等														
9	MF00 01	列管冷凝 器	溶媒 回收	釜残	900-401- 06、900- 402-06、 900-404-06 中所列 废有机溶剂分 馏再生过程中 产生的高沸物 和釜 底残渣	H W0 6	900-407-06	甲 醇、 乙醇	固 态	毒 性	70	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨	
10	MF00 02	隔膜压滤 机	板框 过滤	废滤 渣	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	H W0 6	900-404-06	氧 化 钙、 β-氨 基丙 酸 钙、 甲醇	固 态	易 燃 性、 毒 性	46	吨	/	/	/	/	TS002	15 吨	

11	MF0003	离子交换装置	离交工序	废树脂	湿法冶金、表面处理 and 制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	H W1 3	900-015-13	含酸碱树脂	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS002	15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	废滤渣	/	HW06	900-404-06	氧化钙、β-氨基丙酸钙、甲醇	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
2	TS002	贮存库	釜残	/	HW06	900-407-06	甲醇、乙醇	固态	毒性	其他	0	吨
3	TS002	贮存库	废油	/	HW08	900-200-08	油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
4	TS002	贮存库	废树脂	/	HW13	900-015-13	含酸碱树脂	固态	毒性	其他	0	吨
5	TS002	贮存库	废活性炭 (旧 900-041-49)	/	HW49	900-039-49	甲醇、乙醇、乙酸乙酯	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
6	TS002	贮存库	含油手套	/	HW49	900-041-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	其他	0	吨
7	TS002	贮存库	废化学试剂	/	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
8	TS002	贮存库	废母液	/	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	腐蚀性,	桶	0	吨

									易燃性, 反应性, 毒性			
9	TS002	贮存库	废试剂瓶	/	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	箱	0	吨
10	TS002	贮存库	废药品	/	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	其他	0	吨
11	TS002	贮存库	实验室废 手套	/	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	其他	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	废油	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	0.5	0	吨
	2	废活性炭(旧 900-041-49)	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）	15	0	吨
	3	含油手套	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	0.5	0	吨
	4	实验室废手套	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、容器）、过滤吸附介质等	0.01	0	吨
	5	废化学试剂	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	1	0	吨

			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			
	6	废母液	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、容器）、过滤吸附介质等	1	0	吨
	7	废药品	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、容器）、过滤吸附介质等	0.01	0	吨

	8	废试剂瓶	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、容器）、过滤吸附介质等	2	0	吨
	9	釜残	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列 废有机溶剂分馏再生过程中产生的高沸物和釜底残渣	70	0	吨
	10	废滤渣	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	46	0	吨
	11	废树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及 工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	2	0	吨
	合计			138.02	0	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>1、危废贮存间空间废气采取收集处理措施；2、尾气吸收处理装置工艺改进</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。 改进设计：尾气吸收处理装置工艺活性炭吸附装置前加除湿设施，提高了尾气处理效率，减少废活性炭的产生。 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：无 提高污染防治水平：危废贮存间增加废气收集处理装置，由专人负责设备设施运行管理</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	废滤渣	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	HW06	900-404-06	氧化钙、β-氨基丙酸钙、甲醇	固态	易燃性, 毒性	46	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/
2	省内转移	釜残	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列	HW06	900-407-06	甲醇、乙醇	固态	毒性	70	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	130581	/	/

			废有机溶剂分馏再生过程中产生的高沸物和釜底残渣											0001		
3	省内转移	废油	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	HW08	900-200-08	油	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/
4	省内转移	废树脂	湿法冶金、表面处理 and 制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	含酸碱树脂	固态	毒性	2.8445	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/
5	省内转移	废活性炭 (旧 900-041-49)	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	甲醇、乙醇、乙酸乙酯	固态	感染性, 毒性	16.117	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/

			053-29、 265-002-29、 384-003-29、 387-001-29 类 废物)													
6	省内转移	含油手套	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	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/
7	省内转移	实验室废手套	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	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.01	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/

			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	省内转移	废化学试剂	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	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	1.1425	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/

			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														
9	省内转移	废母液	生产、研究、开发、教学、环境监测(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	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/	

			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													
10	省内转移	废药品	生产、研究、开发、教学、环境监测（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、容	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.01	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/

			器)、过滤吸附介质等													
11	省内转移	废试剂瓶	生产、研究、开发、教学、环境监测(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、容器)、过滤吸附介质等	HW49	900-047-49	化学试剂	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	2.239	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	邢台嘉泰环保科技有限公司	1305810001	/	/