

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：精晶药业股份有限公司

制定日期：2024年1月15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	精晶药业股份有限公司	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
生产经营场所地址	河北省邢台市宁晋县大曹庄工业园区	行政区划	河北省/邢台市/宁晋县
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	114.948045	生产经营场所中心纬度	37.509524
统一社会信用代码	911305006677173336	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	李斌水	联系电话	13930995780
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	邢环字[2013]7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	911305006677173336001P

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	1	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨

2	/	/	尾气吸收处理活性炭吸附装置	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	甲醇、乙醇	固态	感染性、毒性	35	吨	/	/	/	/	TS001	40 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物、容器、过滤吸附介质	H W4 9	900-041-49	油	固态	毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨

4	/	/	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	毒性	0.4	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
---	---	---	--------	-------	---	--------------	------------	------	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

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

5	/	/	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	废化学试剂	液态	毒性	0.4	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
---	---	---	--------	-----	---	--------------	------------	-------	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

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

6	/	/	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	废化 学试 剂	固 态	毒 性	0.55	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
---	---	---	-------------	---------	---	--------------	------------	---------------	--------	--------	------	---	---	---	---	---	-------	---------

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

7	/	/	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	废化学试剂	固态	毒性	1.4	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
---	---	---	--------	------	---	--------------	------------	-------	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

					容器)、过滤 吸附介质等													
8	MF00 01	配料罐	配料 脱色 工序	废滤 芯	化学合成原料 药生产过程中 产生的废脱色 过滤 介质	H W0 2	271-003-02	活性 炭	固 态	易燃 性, 毒 性	3.6	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
9	MF00 01	配料罐	配料 脱色 工序	废活 性炭	化学合成原料 药生产过程中 产生的废吸附 剂	H W0 2	271-004-02	活性 炭	固 态	易燃 性, 毒 性	25	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
10	MF00 02	多功能过 滤器	过滤 除杂 工序	废硅 藻土	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	甲醇	固 态	毒 性	17.51	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨

11	MF0002	多功能过滤器	过滤除杂工序	过滤杂质	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	甲醇	固态	毒性	5.66	吨	/	/	/	/	TS001	40 吨
12	MF0003	精馏塔	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	丙酮、甲醇、乙醇、乙酸乙酯	半固态	毒性	15.5 8	吨	/	/	/	/	TS001	40 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	废滤芯	/	HW02	271-003-02	活性炭	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
2	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW02	271-004-02	活性炭	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
3	TS001	贮存库	废硅藻土	/	HW06	900-404-06	甲醇	固态	毒性	其他	0	吨
4	TS001	贮存库	过滤杂质	/	HW06	900-404-06	甲醇	固态	毒性	其他	0	吨
5	TS001	贮存库	釜残	/	HW06	900-407-06	丙酮、甲醇、乙醇、乙酸乙酯	半固态	毒性	其他	0	吨
6	TS001	贮存库	废油	/	HW08	900-200-08	油	液态	易燃性	桶	0	吨
7	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	甲醇、乙醇	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
8	TS001	贮存库	含油手套	/	HW49	900-041-49	油	固态	毒性	其他	0	吨
9	TS001	贮存库	废化学试剂	/	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	毒性	桶	0	吨
10	TS001	贮存库	废母液	/	HW49	900-047-49	废化学试剂	液态	毒性	桶	0	吨
11	TS001	贮存库	废试剂瓶	/	HW49	900-047-49	废化学试剂	固态	毒性	箱	0	吨

12	TS001	贮存库	废药品	/	HW49	900-047-49	废化学试剂	固态	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	1	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）	35	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	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、容器）、过滤吸附介质等	0.4	0	吨
	5	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	0.4	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	0.55	0	吨
	7	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	1.4	0	吨

8	废滤芯	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	3.6	0	吨
9	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	25	0	吨
10	废硅藻土	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	17.51	0	吨
11	过滤杂质	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	5.66	0	吨
12	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	15.58	0	吨
合计			106.6	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前增加除湿装置，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	废滤芯	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	活性炭	固态	易燃性, 毒性	3.781	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	废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	活性炭	固态	易燃性, 毒性	27.579	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	/	/
3	省内转移	废硅藻土	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	HW06	900-404-06	甲醇	固态	毒性	21.868	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	/	/

			《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														
4	省内转移	过滤杂质	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	甲醇	固态	毒性	5.66	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	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	HW06	900-407-06	丙酮、甲醇、乙醇、乙酸乙酯	半固态	毒性	15.921	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	/	/	
6	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	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	/	/	

7	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、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49	900-039-49	甲醇、乙醇	固态	感染性, 毒性	35	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	/	/
8	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	油	固态	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	/	/
9	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	HW49	900-047-49	化学试剂	液态	毒性	0.696	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	/	/

			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													
10	省内转移	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	HW49	900-047-49	废化学试剂	液态	毒性	0.4	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	/	/

			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													
11	省内转移	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	HW49	900-047-49	废化学试剂	固态	毒性	0.615	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	/	/

			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													
12	省内转移	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	HW49	900-047-49	废化学试剂	固态	毒性	1.698	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	/	/

			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															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--