



GL202415030400000000000144

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中瑞（内蒙古）药业股份有限公司

制定日期：2024年1月3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	中瑞（内蒙古）药业股份有限公司	注册地址	内蒙古自治区/乌海市/乌达区乌达区
生产经营场所地址	内蒙古自治区乌海市乌达区工业园区 110 国道西侧，宜化铁路线南侧，兰亚化工东侧	行政区划	内蒙古自治区/乌海市/乌达区
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
生产经营产所中心经度	106.718442	生产经营产所中心纬度	39.474483
统一社会信用代码	91150304MA0Q470A3E	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	刘长锁	联系电话	13920302219
危险废物环境管理技术负责人	高蒙	联系电话	15547397333
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	乌环审[2018]19号、乌环审【2023】3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	91150304MA0Q470A3E001P

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								自利用设施编码	自利用设施设计能力	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	/	/	四合一酸碱废气系统	尾气吸装置活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	酸、碱、二氯甲烷	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨



2	/	/	保养设备	齿轮油进行机械设备润滑过程后的废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	废油、机械碎屑	液态	易燃性、毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
---	---	---	------	---------------------	---------------------------	------	------------	---------	----	--------	---	---	---	---	---	---	-------	------

3	/	/	在线监测设备	在线监测设备废液	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	HW49	900-047-49	汞、六价铬	液态	腐蚀性、毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
---	---	---	--------	----------	-------------------------------------	------	------------	-------	----	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

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

4	/	/	实验室	实验室 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	HW49	900-047-49	甲醛 有机 废液、 废酸、 废碱	液态	腐蚀性、 易燃性、 反应性、 毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
---	---	---	-----	-----------	-------------------------------------	------	------------	------------------------------	----	----------------------------	---	---	---	---	---	---	-------	----------



---

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

5	MF00 02	粗品 析晶 釜	一期 项目	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	碳	固态	毒性	60	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
---	------------	---------------	----------	----------	------------------------	------	------------	---	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	----------

6	MF00 13	反应 釜	一期 项目	废催化 剂	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	HW50	271-006-50	二氧化 锰	固态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
---	------------	---------	----------	----------	---------------------	------	------------	----------	----	----	---	---	---	---	---	---	-------	----------

7	TS001	危险 废物 库	公用 单元	原料废 包装桶	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	酸、 碱	固 态	感染性、 毒性	0	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/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	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	碳	固态	毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	尾气吸收装置废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	HW02	271-004-02	酸、碱、二氯甲烷	固态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	齿轮油进行机械设备润滑过程后的废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	废油、机械碎屑	液态	易燃性、毒性	桶	0	吨

4	TS001	贮存库	实验室废液	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）产生的含氟、重氟、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，	HW49	900-047-49	甲醛有机废液、废酸、废碱	液态	腐蚀性、易燃性、反应性、毒性	桶	0	吨
---	-------	-----	-------	--	------	------------	--------------	----	----------------	---	---	---

				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									
5	TS001	贮存库	在线监测设备废液	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	HW49	900-047-49	汞、六价铬	液态	腐蚀性、毒性	桶		0	吨

				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	TS001	贮存库	废催化剂	化学合 成原料 药生产 过程中 产生的 废催化 剂	HW50	271-006-50	二氧化锰	固态	毒性	桶	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	尾气吸收装置废活性炭	化学合成原料药生产过程中产生的废吸附剂	1	0.1	吨
	2	齿轮油进行机械设备润滑过程后的废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	1	0.1	吨
	3	在线监测设备废液	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）产生的含氟、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	0.1	0	吨
	4	实验室废液	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）产生的含氟、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	3	0.5	吨

			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			
	5	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	60	1	吨
	6	废催化剂	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	3	0.5	吨
	7	原料废包装桶	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	0	0	吨
	合计			68.1	2.2	吨
降低危险废物危害性的计划	加强管理，提高危废污染防治管理水平					

<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：无</p> <p>使用清洁的能源和原料：无</p> <p>改善管理：是</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：是</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	碳	固态	毒性	85.98 165	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	乌海诺客环保科技有限公司	150 303 012 7	/	/
2	省内转移	尾气吸收装置废活性炭	化学合成原料药生产过程中	HW02	271-004-02	酸、碱、二氯甲烷	固态	毒性	1	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	乌海诺客环保科技有限公司	150 303 012 7	/	/

			产生的废吸附剂									有单位				
3	省内转移	齿轮油进行机械设备润滑过程后的废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	废油、机械碎屑	液态	易燃性、毒性	1	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	乌海诺客环保科技有限公司	1503030127	/	/
4	省内转移	在线监测设备废液	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	HW49	900-047-49	汞、六价铬	液态	腐蚀性、毒性	0.05	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/



			(不含 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													
5	省内转移	在线监测设备废液	生产、研究、开发、教学、环境检测(监	HW49	900-047-49	汞、六价铬	液态	腐蚀性, 毒性	0.1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	通辽市轩鼎鸿环保科技有限公司	1505220203	/	/

			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) 产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机液处理产生的残渣、残液, 含矿																	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			物油、有机溶剂、甲醛废液，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	省内转移	实验室废液	生产、研究、	HW49	900-047-49	甲醛有机废液、废	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	3	吨	CI	危险废物经营许可证	乌海诺客环保科技有限公司	1503030127	/	/



			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			酸、废碱						证持有单位	有限公司			
--	--	--	---	--	--	------	--	--	--	--	--	-------	------	--	--	--

			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 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	省内转移	废催化 剂	化学 合成 原料 药生 产过 程中 产生 的废 催化 剂	HW50	271-006-50	二氧化 锰	固态	毒性	7.418 5	吨	CI	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	乌海 诺客 环保 科技 有限 公司	150 303 012 7	/	/