

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：2023 年 5 月 6 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 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	危险废物环境重点监管单位
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			
1	2-氯烟酸生产线	氧化氯化水解精制	氧化反应釜	MF0025	/	/	/	/	/					2-氯烟酸	500	吨	辅料	活性炭	20	吨		
			氯代反应釜	MF0026				/	/								辅料	硫酸	1.67	吨		
			水解反应釜	MF0027				/	/								辅料	氯化钙	99	吨		
			结晶釜	MF0028													/	/	原料	三氯氧磷	111	吨
																			原料	三氰基吡啶	138.67	吨
																			原料	三乙胺	5.2	吨
																			原料	双氧水	166.67	吨
																			辅料	碳酸钾	2.33	吨
																	辅料	盐酸	233	吨		

																辅料	液碱	542.7	吨		
2	氨磷汀 生产线	反应精 制干燥 分离	成盐釜	MF0019	/	/	/	/	/						氨磷 汀	5	吨	辅料	DMF	2.75	吨
			转晶釜	MF0020				/	/									原料	N-(2- 羟乙 基)- 1,3-丙 二胺	12.5	吨
			真空干 燥箱	MF0021				/	/									辅料	丙酮	9.38	吨
			脱色釜	MF0036				/	/									辅料	活性 炭	0.18	吨
								原料	硫代 硫酸 钠									7.56	吨		
原料	氢溴 酸	78.5	吨																		
3	苯磺顺 阿曲库 铵生产 线	反应精 制干燥 分离	合成釜	MF0007	/	/	/	/	/					苯磺 顺阿 曲库 铵	0.1	吨	原料	3,4-二 甲氧 基苯 乙酸	0.89	吨	
			精制反 应釜	MF0008				/	/								原料	3,4-二 甲氧 基苯 乙酸	0.96	吨	
			鼓风干 燥箱	MF0009				/	/								辅料	苯磺 酸	0.14	吨	

4	肌醇烟酸酯生产线	氯化精制分离干燥	氯酯化反应釜	MF0029	/	/	/	/	/				肌醇烟酸酯	150	吨	辅料	苯	0.015	吨					
			精制罐	MF0030				/	/							辅料	活性炭	5.4	吨					
			双锥干燥器	MF0031				/	/							原料	肌醇	40.8	吨					
			脱色罐	MF0033				/	/							/	/	/	/	/	辅料	氯化钙	65.5	吨
																					辅料	片碱	92	吨
																					原料	三氯氧磷	128.4	吨
																					原料	烟酸	180	吨
			辅料	盐酸				71.76	吨															
5	氢氯噻嗪生产线	胺化磺化精制干燥	胺化罐	MF0010	/	/	/	/	/				氢氯噻嗪	200	吨	辅料	活性炭	12	吨					
			氯磺化釜	MF0011				/	/							原料	甲醛	61.2	吨					
			双锥干燥器	MF0012				/	/							原料	间氯苯胺	108	吨					
			溶解罐	MF0038				/	/							/	/	/	/	/	原料	氯磺酸	972	吨
																					原料	三氯化磷	151.2	吨
																					原料	液氨	0.126	吨
																					辅料	液碱	108	吨

6	烟酸生产线	反应精制干燥分离	反应釜	MF0013	/	/	/	/	/					烟酸	500	吨	辅料	活性炭	7.24	吨	
			脱色釜	MF0014				/	/								原料	三氰基吡啶	513.85	吨	
			双锥干燥器	MF0015				/	/								辅料	盐酸	812.29	吨	
																	辅料	液碱	908.08	吨	
7	烟酰胺生产线	水解精制离心干燥	水解罐	MF0004	/	/	/	/	/					烟酰胺	200	0	吨	原料	3-氰基吡啶	1885.98	吨
			精制釜	MF0005				/	/									辅料	氨水	176.02	吨
			真空干燥器	MF0006				/	/									辅料	二氧化锰	7.49	吨
			脱色釜	MF0032				/	/									辅料	活性炭	406.33	吨
8	盐酸多巴胺生产线	反应精制干燥分离	开环反应釜	MF0022	/	/	/	/	/					盐酸多巴胺	1	吨	原料	胡椒乙胺	4	吨	
			精制罐	MF0023				/	/								辅料	活性炭	0.1	吨	
			双锥干燥器	MF0024				/	/								辅料	盐酸	7.4	吨	
			脱色罐	MF0035				/	/												
9	盐酸特拉唑嗪生产线	反应精制干燥分离	缩合反应釜	MF0001	/	/	/	/	/								原料	2-氯-4-氨基-6,7-二甲氧基	0.67	吨	

			脱色罐	MF0037				/	/							原料	水合肼	78.8	吨
11	/	/	危险废物库	TS001	储存量	200	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0002	粗品析晶釜	一期项目	废活性炭	/	HW02	271-003-02	碳	固态	毒性	85.98165	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
2	MF0002	粗品析晶釜	一期项目	废活性炭	/	HW49	900-039-49	碳	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
3	MF0013	反应釜	一期项目	废催化剂	/	HW50	261-152-50	二氧化锰	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
4	MF0013	反应釜	一期项目	废催化剂	/	HW50	271-006-50	二氧化锰	固态	毒性	7.4185	吨	/	/	/	/	TS001	200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	废活性炭	/	HW02	271-003-02	碳	固态	毒性	吨袋	0	吨
2	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	碳	固态	毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	261-152-50	二氧化锰	固态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	271-006-50	二氧化锰	固态	毒性	吨袋	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												
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	85.98165	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）	0	0	吨
	3	废催化剂	有机溶剂生产过程中产生的废催化剂	0	0	吨
	4	废催化剂	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	7.4185	0	吨
	合计				93.40015	0

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>加强管理，提高危废污染防治管理水平</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：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：是 危险废物综合利用：无 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	/	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	废活性炭	/	HW49	900-039-49	碳	固态	毒性	1.284 35	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	150 207 016 7	/	/
3	省内转移	废催化剂	/	HW50	261-152-50	二氧化锰	固态	毒性	0.371 5	吨	C5	危险废物	内蒙古九	150 207	/	/

											经营许可证持有单位	瑞能源科技有限责任公司	0167			
4	省内转移	废催化剂	/	HW50	271-006-50	二氧化锰	固态	毒性	7.4185	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	/	/