



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：济南久隆医药科技有限公司

制 定 日 期：2022 年 7 月 4 日

计 划 期 限：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		济南久隆医药科技有限公司				
单位注册地址		济南市高新区颖秀路 2766 号生产楼 736			邮编	250000
生产设施地址		济南市高新区颖秀路 2766 号生产楼 736				
法定代表人		李志远	行业类别与代码		科学研究和技术服务业, 研究和试验发展, 医学研究和试验发展, 医学研究和试验发展 M7340	
总投资		150.0 万元	总产值		200.0 万元	
占地面积		104.0 万平方米	职工人数		3 位	
环保部门负责人		马居良	联系人		马居良	
联系电话		13678806458	传真电话		053189000185	
电子信箱		75572804@qq.com				
单位网址		https://www.tianyancha.com/company/141135978?hi=s				
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	总经办	马居良	闫磊	闫磊	大学	危废储存管理、出入库管理和危害预防方案制定及实施
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有 ☐ 无 ●	有 ☐ 无 ●	有 ☐ 无 ●	有 ☐ 无 ●	有 ☐ 无 ●	有 ☐ 无 ●

管理组织图

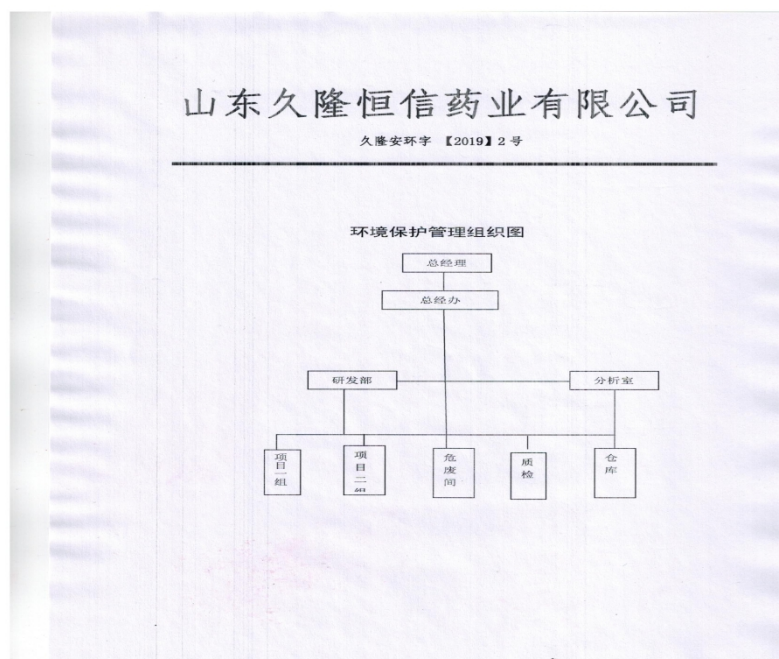
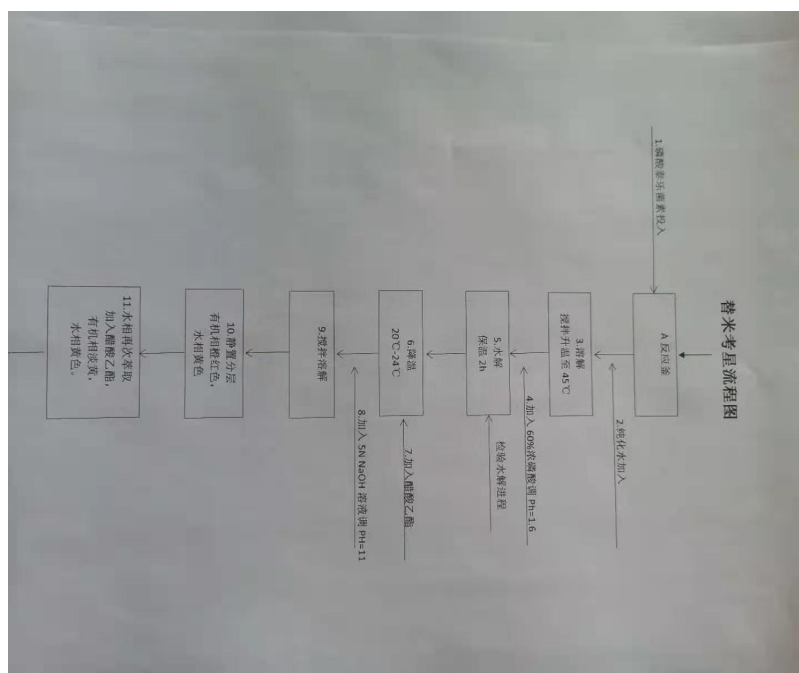
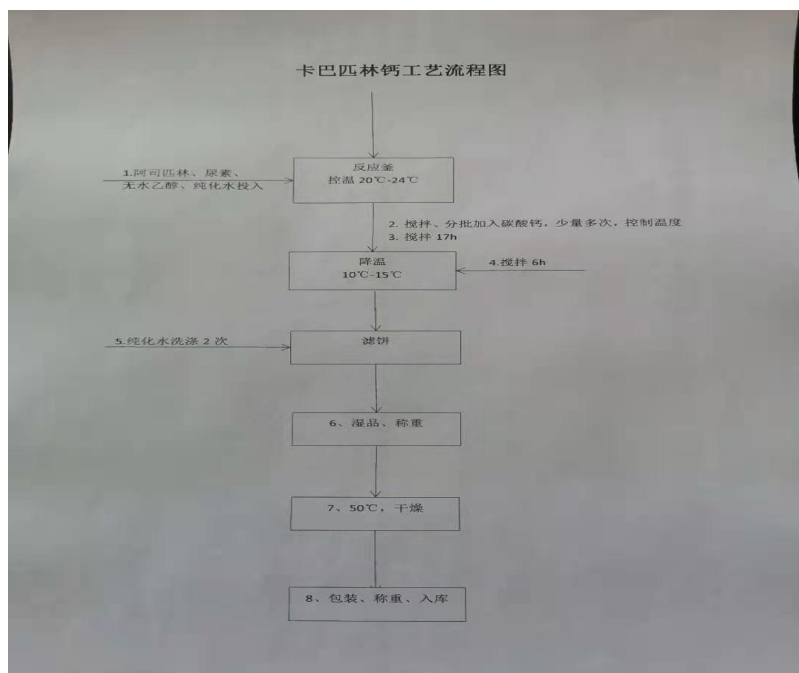


表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量（吨/年）	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量（吨/年）
	1	阿司匹林	0 千克	1	阿司匹林	3 千克
	2	吡啶	0 千克	2	吡啶	3 千克
	3	碘	0 千克	3	碘	2 千克
	4	二氯甲烷	0 千克	4	二氯甲烷	15 千克
	5	甲醇	0 千克	5	甲醇	8 千克
	6	甲酸	0 千克	6	甲酸	4 千克
	7	酒石酸泰乐菌素	0 千克	7	酒石酸泰乐菌素	4 千克
	8	磷酸	0 千克	8	磷酸	3 千克
	9	尿素	0 千克	9	尿素	2 千克
	10	哌啶	0 克	10	哌啶	400 克
	11	氢溴酸	0 千克	11	氢溴酸	4 千克

	12	氢氧化钠	0 千克	12	氢氧化钠	5 千克
	13	三苯基膦	0 千克	13	三苯基膦	1 千克
	14	碳酸钙	0 千克	14	碳酸钙	1 千克
	15	碳酸钾	0 千克	15	碳酸钾	3 千克
	16	盐酸	0 千克	16	盐酸	1 千克
	17	乙醇	0 千克	17	乙醇	10 千克
	18	乙腈	0 千克	18	乙腈	2 千克
	19	乙酸乙酯	0 千克	19	乙酸乙酯	8 千克
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	电动搅拌器	5	1	电动搅拌器	10
	2	电热套	4	2	电热套	4
	3	恒温水浴锅	2	3	恒温水浴锅	4

	4	烘箱	1	4	烘箱	1
	5	液相色谱	1	5	液相色谱	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	卡巴匹林钙	0 千克	1	卡巴匹林钙	3 千克
	2	磷酸替米考星	0 千克	2	磷酸替米考星	2 千克
	3	泰地罗新	0 克	3	泰地罗新	400 克



阿司匹林、尿

素、纯化水、乙醇加入反应釜，控温，分批加入碳酸钙，搅拌过夜，降温，搅拌抽滤，烘干得样品

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	废活性炭	固态	毒性,易燃 性	0.5 吨	0.5 吨	吸附
2	实验室固废	900-041-49	HW49 其他 废物	固废	固态	感染性,毒 性	0.2 吨	0.0041 吨	实验室产生固 废
3	实验室危废	271-001-02	HW02 医药 废物	甲醇、乙 醇、乙酸乙 酯	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	90 千克	94.601 千克	实验过程产生 危废
4	有机液体或固 体的内外包装	271-001-02	HW02 医药 废物	甲醇、乙 醇、二氯甲 烷和乙酸乙 酯	固态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	20.4 千克	24.6 千克	试剂包装空瓶 残留
5	实验室废液	900-047-49	HW49 其他 废物	废液	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	0.5 吨	0.0431 吨	实验过程中产 生废液
						合计	1.3104 吨	0.6664 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	废活性炭	0.5 吨	
	2	实验室固废	0.2 吨	
	3	实验室危废	90 千克	
	4	有机液体或固体的内外包装	20.4 千克	
	5	实验室废液	0.5 吨	
	合计		1.3104 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	项目开发过程，注重一锅法合成工艺开发，降低废物产生量，同时对废液中可能存在的溶剂进行回收，进行套用			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<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：/ 采用先进工艺：开发一锅法工艺，降低废物产生量 使用清洁能源：/ 改善管理：/ 废物综合利用：对溶剂回收，套用，提高溶剂利用率 提供污染防治水平：/ 其他：注重实验细节，依据产品性质，综合整个工艺系统减排</p>			

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 ☐ 否 ● 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☐ 否 ● 3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 ● 否 ☐ 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ● 否 ☐ 5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 ☐ 否 ●					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危废贮存间	1	储罐	0.025 立方	100 千克	
	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)	贮存原因
	实验室危废	271-001-02	200 千克	85.6 千克	94.601 千克	集中处理
	有机液体或 固体的内外 包装	271-001-02	30 千克	24.6 千克	24.6 千克	集中处理
	废活性炭	900-039-49	0.5 吨	0 吨	0 吨	吸附
	实验室固废	900-041-49	0.038 吨	0.0041 吨	0.0041 吨	集中处理
实验室废液	900-047-49	0.11 吨	0.0431 吨	0.0521 吨	集中处理	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1.1 公司生产部对本公司的危险废物环境污染防治工作实施统一监督管理。 1.2 危险废物实行分类管理，集中处置的原则，实现危险废物的减量化、资源化和无害化。 1.3 公司应当将危险废物的污染防治工作纳入公司发展计划，组织建设符合环保要求的处置场所和专用设施。						
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ● 2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☐ 否 ● 3、是否委托运输：是 ☐ 否 ● 4、单位名称：青岛海荣源物流有限公司, 济南云水腾跃环保科技有限公司-1 运输资质：91370213MA3D2JF7XQ, 91370125MA3DDANRXM					
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等） 从事危险废物的收集、贮存、经营、运送、接收和处置的工作人员和管理人员，应当配备必要的防护用品					

转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>处置单位 山东朋光环保科技有限公司</p>
------	---

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		无	设施类别 (利用处置方式)	
设施地址			总投资（万元）	
设计能力		吨/年	设计使用年限	年
投入运行时间		年	运行费用	万元
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况			污染物排放达标情况	
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	合计：			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
二次环境污染控制和事故预防措施				

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	山东朋光环保科技有限公司	济南危证 14 号 （综合收集）	废活性炭	C5	0.5 吨	0 吨
2	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危证 014 号	废活性炭	D9	0.5 吨	0.5 吨
3	山东朋光环保科技有限公司	济南危证 14 号 （综合收集）	实验室废液	C5	0.5 吨	0 吨
4	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危证 014 号	实验室废液	D10	0.2 吨	0 吨
5	山东朋光环保科技有限公司	济南危证 14 号 （综合收集）	实验室固废	C5	0.3 吨	0 吨
6	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危证 014 号	实验室固废	D10	0.1 吨	0 吨
7	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危证 014 号	实验室危废	D10	200 千克	0 千克
8	泰安市腾跃环保科技有限公司	泰安危证 014 号	有机液体或固体的内外包装	D10	100 千克	0 千克
合计：					2.4 吨	0.5 吨

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	<p>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>委托有检测资质的单位进行检测</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>委托有检测资质的单位进行检测</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>公司无检测资质人员与设备，运行过程中观察设备、设施运转情况，遇到问题及时与委托单位沟通解决</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>无不正常现象出现</p>

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>2021 年度环保设备均正常运行，对于上级环保部门的监督检查中提出的问题均及时改正。2021 年下半年公司基本处于半停运状态，全年产生废物 9.001kg，集中于 2022 年度处理。</p>
危险废物比较分析	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度因业绩不佳，经营出现困难，废物产生量极少，与下一年度集中处置</p>
管理制度执行情况	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 ☐ 否 ●</p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☐ 否 ●</p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 ☐ 否 ●</p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 ☐ 否 ●</p>

生效时间：2022-07-04 09:53:41