



GL202535021300001173822604

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门云凡生物科技有限公司

制 定 日 期：2025 年 8 月 19 日

计 划 期 限：2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	厦门云凡生物科技有限公司	注册地址	福建省/厦门市/翔安区厦门火炬高新区（翔安）产业区莲亭路882-6号第六层601A
生产经营场所地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区莲亭路882-6号第六层601A	行政区划	福建省/厦门市/翔安区
行业类别	科学研究和技术服务业/研究和试验发展/自然科学研究和试验发展/自然科学研究和试验发展	行业代码	M7310
生产经营场所中心经度	118.246758	生产经营场所中心纬度	24.648511
统一社会信用代码	91350200303067181D	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	叶兆宝	联系电话	18050056030
危险废物环境管理技术负责人	叶兆宝	联系电话	18050056030
是否有环境影响评价审批文件	否	环境影响评价审批文件文号或备案编号	
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	91350200303067181D001W

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	/	/	反应过程中产生的中间体	三乙胺盐酸盐	化学合成原料药及中间体生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲基叔丁基醚、三乙胺盐酸盐	固态	毒性, 反应性	500	千克	/	/	/	/	TS001	3吨

2	/	/	VOC S治 理过 程产 生废 活性 炭	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）	HW 49	900-039-49	有机 废气	固 态	毒 性	0	千 克	/	/	/	/	TS001	3 吨
3	TS001	危废仓库	实验 室研 发过 程	试剂 空瓶	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	HW 49	900-041-49	化学 试剂 瓶	固 态	毒 性, 腐 蚀 性	1500	千 克	/	/	/	/	TS001	3 吨

4	TS001	危废仓库	实验室研发过程	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、	HW49	900-047-49	乙酸乙酯，二氯甲烷，甲醇，乙醇，四氢呋喃，石油醚，乙腈，甲基叔基醚，N,N-二甲基甲酰胺	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	40	吨	/	/	/	/	TS001	3吨
---	-------	------	---------	-------	---	------	------------	--	----	----------------	----	---	---	---	---	---	-------	----

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

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	三乙胺盐酸盐	化学合成原料药及中间体生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲基叔丁基醚、三乙胺盐酸盐	固态	毒性, 反应性	桶	0	千克
2	TS001	贮存库	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	有机废气	固态	毒性	桶	0	千克

3	TS001	贮存库	试剂空瓶	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	化学试剂瓶	固态	毒性, 腐蚀性	桶	500	千克
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	乙酸乙酯，二氯甲烷，甲醇，乙醇，四氢呋喃，石油醚，乙腈，甲基叔丁基醚，N,N-二甲基甲酰胺	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	2	吨

				器)、过滤吸附 介质等								
--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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	三乙胺盐酸盐	化学合成原料药及中间体生产过程中的废弃产品及中间体	500	100	千克
	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	千克
	3	试剂空瓶	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	1500	500	千克
	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	40	2	吨
	合计				42	2.6

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>通过优化工艺, 改进设计, 减少有毒有害溶剂的使用</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。</p> <p>改进设计: 将反应串联起来, 减少有机溶剂种类和数量的使用</p> <p>采用先进的工艺技术和设备: 采用大功率低温冷凝设备, 提高溶剂的回收率</p> <p>使用清洁的能源和原料: 改进工艺, 使用更加清洁无害的原料和溶剂</p> <p>改善管理: 进一步加强公司管理力度, 减少危险废物的产生</p> <p>危险废物综合利用: 优化生产工艺, 提高溶剂回收率, 进行回收溶剂套用</p> <p>提高污染防治水平: 加强公司生产设备的维护保养, 提高防治水平</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	三乙胺盐酸盐	化学合成原料药及中间体生产过程中的废弃产品及中间体	HW02	271-005-02	甲基叔丁基醚、三乙胺盐酸盐	固态	毒性, 反应性	500	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/
2	省内转移	试剂空瓶	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	化学试剂瓶	固态	毒性, 腐蚀性	1500	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/
3	省内转移	实验室废液	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（不包含感染性医学实	HW49	900-047-49	乙酸乙酯，二氯甲烷，甲醇，乙醇，四氢呋喃，石	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性,	40	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	/	/

		<p>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</p>			<p>油醚,乙腈,甲基叔丁基醚, N,N-二甲基甲酰胺</p>		<p>毒性</p>										
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--