



GL202643052200000000000142

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：湖南科瑞生物制药股份有限公司

制 定 日 期：2026 年 1 月 12 日

计 划 期 限：2026 年 01 月 01 日至 2026 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	湖南科瑞生物制药股份有限公司	注册地址	湖南省/邵阳市/新邵县湖南省邵阳市新邵县
生产经营场所地址	湖南省邵阳市新邵县	行政区划	湖南省/邵阳市/新邵县
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	111.458189	生产经营场所中心纬度	27.300009
统一社会信用代码	91430500694039793N	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	姜立嘉	联系电话	19350996230
危险废物环境管理技术负责人	谢来宾	联系电话	18073949222
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	邵市环评【2021】20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	91430500694039793N001P

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	胆固醇系列产品生产线	保护反应、浓缩析晶、酯化反应、还原反应、溴代反应、脱氢反应、偶联反应、格式反应	胆固醇系列产品生产线	MF0005	/	/	/	45	吨				25-羟基胆固醇	2	吨	原料	4-二甲基吡啶	1	吨
													25-羟基脱氢胆固醇	2	吨	原料	BA	28	吨
													胆固醇	20	吨	辅料	吡啶	18	吨
													胆固醇醋酸酯	16	吨	原料	冰醋酸	8	吨
													脱氢胆固醇	5	吨	原料	醋酸异丙烯酯	25	吨

																辅料	对甲 苯磺 酸	0.15	吨
																原料	对甲 苯磺 酰氯	15	吨
																原料	二氯 甲烷	56	吨
																辅料	甲醇	50	吨
																辅料	氯代 异戊 烷	15	吨
																辅料	氯化 钙	1.5	吨
																辅料	镁屑	2	吨
																辅料	硼氢 化钠	1.5	吨
																辅料	氢氧化 钠	12	吨
																辅料	三乙 胺	28	吨
																辅料	水	1500	吨
																辅料	四氢 呋喃	30	吨

																辅料	无水氯化锂	0.5	吨
																辅料	无水氯化铜	0.6	吨
																原料	盐酸	13	吨
																辅料	氧化铝	1.5	吨
																原料	乙酸乙酯	10	吨
2	胆酸系列产品生产线	氧化反应、浓缩析晶、缩合反应、淬灭反应、氢化反应、还原反应、水解反应等	胆酸系列产品生产线	MF0007	/	/	/	24	吨				奥贝胆酸	2	吨	原料	BA	15	吨
													鹅去氧胆酸	4	吨	原料	TEMPO	0.05	吨
													石胆酸	10	吨	辅料	吡啶	1	吨
													脱氧胆酸	3	吨	辅料	丙酮	20	吨
													熊去氧胆酸	5	吨	原料	次氯酸钠	30	吨
																辅料	碘化钾	0.5	吨
																原料	二氯甲烷	8	吨

																原料	甲苯	3	吨
																辅料	甲醇	20	吨
																原料	硫代硫酸钠	3	吨
																辅料	氯化锰	0.5	吨
																辅料	氯乙酸甲酯	10	吨
																辅料	硼氢化钾	1.5	吨
																辅料	氢气	0.3	吨
																辅料	氢氧化钠	10	吨
																辅料	三苯基膦	10	吨
																辅料	水	1000	吨
																辅料	四氢呋喃	20	吨
																辅料	无水乙醇	15	吨
																原料	溴化钠	2	吨

																原料	盐酸	2	吨
																辅料	异丙醚	5	吨
3	度他雄胺产品生产线	脱氢反应、酸化析晶、酰胺反应、浓缩析晶	度他雄胺生产线	MF0009	/	/	/	2	吨				度他雄胺	2	吨	辅料	2,5-双三氟甲基苯胺	1.3	吨
																原料	BSTFA	6	吨
																原料	DDQ	1	吨
																原料	KGP-07	2	吨
																辅料	吡啶	0.3	吨
																辅料	活性炭	0.3	吨
																原料	甲苯	5	吨
																辅料	甲醇	2	吨

																辅料	氯化亚砷	1	吨
																辅料	氢氧化钾	2	吨
																辅料	三氯甲烷	4	吨
																辅料	水	300	吨
																原料	盐酸	3	吨
																原料	乙酸乙酯	4	吨
4	非那雄胺系列产品	开环、浓缩析晶、离心干燥、闭环、氢化反应、溴仿反应、酰胺反应等	非那雄胺系列产品生产线	MF0008	/	/	/	12	吨				KGP10	2	吨	原料	KGP-3	20	吨
																辅料	钯碳	1.4	吨
													KGP-8	5	吨	辅料	吡啶	3	吨
																原料	冰醋酸	40	吨
																辅料	丙酮	2	吨
																原料	醋酸铵	10	吨

																辅料	碘	2	吨
																原料	高碘酸钠	50	吨
																原料	高锰酸钾	0.4	吨
																辅料	过硫酸氢钾	4	吨
																辅料	活性炭	0.3	吨
																原料	甲苯	2	吨
																辅料	甲醇	4	吨
																原料	硫代硫酸钠	1	吨
																辅料	硫酸氢钠	1	吨
																辅料	氯化亚砷	6	吨
																辅料	氢氧化钠	20	吨
																辅料	三甲基氯硅烷	2	吨
																辅料	三氯甲烷	10	吨

																辅料	三乙胺	1	吨
																辅料	叔丁胺	4	吨
																原料	叔丁醇	10	吨
																辅料	水	1300	吨
																辅料	四氢呋喃	8	吨
																原料	碳酸氢钠	7	吨
																辅料	溴素	20	吨
																原料	亚硫酸氢钠	7	吨
																原料	盐酸	14	吨
5	固甾酮 产品生 产线	还原反 应、氧 化反 应、浓 缩析晶	二烯甾 酮生产 线	MF001 0	/	/	/	2	吨				固甾 酮	2	吨	原料	二甘醇	4	吨
																辅料	环己酮	3	吨
																辅料	活性炭	0.1	吨
																原料	甲苯	4	吨
																辅料	甲醇	5	吨

																辅料	硫酸	0.8	吨
																辅料	水	200	吨
																原料	水合肼	0.8	吨
																原料	氧桥物	4	吨
																辅料	乙醇	5	吨
																辅料	异丙醇铝	0.8	吨
6	黄体酮系列生产线	氧化反应、烯胺反应、腙化反应、脱腙反应等	黄体酮系列生产线	MF0006	/	/	/	50	吨				黄体酮	45	吨	原料	2,2,6,6-四甲基哌啶-氮=氧化物	0.3	吨
																原料	BA	60	吨
													双缩黄体酮	5	吨		DMF	40	吨

																原料	KGP-3	7	吨
																原料	N-羟 基邻 苯二 甲酰 亚胺	1	吨
																原料	氨基 锂	1	吨
																原料	冰醋 酸	5	吨
																辅 料	丙酮	23	吨
																原料	次氯 酸钠	150	吨
																原料	醋酐	4	吨
																原料	对甲 苯磺 酰肼	0.2	吨
																原料	二氯 甲烷	5	吨
																原料	环己 酮	20	吨
																辅 料	活性 炭	2	吨

																原料	甲苯	5	吨
																辅料	甲醇	13	吨
																辅料	磷酸	1	吨
																原料	硫代硫酸钠	5	吨
																辅料	氯苯	10	吨
																辅料	氯化亚铜	0.6	吨
																辅料	哌啶	20	吨
																辅料	氢氧化钠	8	吨
																辅料	三乙胺	5	吨
																辅料	水	2300	吨
																原料	四水合醋酸钴	1	吨
																原料	碳酸氢钠	2	吨
																原料	溴化钠	2	吨

																辅 料	亚氯 酸钠	2	吨		
																辅 料	氧化 铝	2	吨		
																原 料	乙二 醇	10	吨		
																原 料	乙腈	10	吨		
																原 料	乙酸 乙酯	10	吨		
																原 料	原甲 酸三 乙酯	7	吨		
																辅 料	正己 烷	10	吨		
7	烟酰胺 核糖产 品生产 线	氯代反 应、取 代反 应、氨 解反应	烟酰胺 核糖生 产线	MF001 1	/	/	/	10	吨						烟酰 胺核 糖	10	吨	原 料	HCL	2	吨
																		辅 料	丙酮	20	吨
																		原 料	二氯 甲烷	15	吨
																		辅 料	甲醇	20	吨
																		辅 料	氢氧 化钠	4	吨
																		辅 料	水	400	吨

																原料	四乙酰核糖	20	吨
																原料	烟酰胺	6	吨
																辅料	液氨	3	吨
																原料	乙腈	20	吨
																原料	乙酰氯	2	吨
8	/	/	危废贮存间 1	TS001	面积	30	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					最大贮存量	20	吨												
			危废贮存间 2	TS002	面积	1000	平方米	/	/										
					贮存能力	800	吨												
			污泥房	TS003	面积	20	平方米	/	/										

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	/	/	设备检维修	废机油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	H W08	900-214-08	机油	液态	易燃性, 毒性	2000	千克	/	/	/	/	TS002	800吨

2	/	/	污水站	污泥	采用物理、化学、物理化学或者生物方法处理或者处置毒性或者感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥和废水处理残渣（液）	H W4 9	772-006-49	有机物	固态	感染性， 毒性	140	吨	/	/	/	/	TS003	20 吨
---	---	---	-----	----	---	--------------	------------	-----	----	------------	-----	---	---	---	---	---	-------	---------

3	/	/	尾气塔	废气 吸附 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	有机 物	固 态	毒 性	3	吨	/	/	/	/	TS00 1	20 吨
---	---	---	-----	----------------------	--	--------------	------------	---------	--------	--------	---	---	---	---	---	---	-----------	---------

4	/	/	生产车间	原料 废包 装桶 和废 包装 袋	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	H W4 9	900-041-49	残留 原辅 料	固 态	感 染 性, 毒 性	15	吨	/	/	/	/	TS00 1	20 吨
---	---	---	------	---------------------------------	---	--------------	------------	---------------	--------	------------------------	----	---	---	---	---	---	-----------	---------

5	/	/	实验室	实验室废液和废试剂瓶	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	残留试剂	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	160 0	千克	/	/	/	/	TS00 2	800 吨
---	---	---	-----	------------	---	--------------	------------	------	----	----------------	----------	----	---	---	---	---	-----------	----------

					容器）、过滤 吸附介质等														
6	MF00 05	胆固醇系 列产品生 产线	脱色 工序	工业 脱色 残渣	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	残留 有机 物	固 态	毒 性	8.7	吨	/	/	/	/	TS00 1	20 吨	
7	MF00 06	黄体酮系 列产品生 产线	过滤	废钹 炭	化学合成原料 药生产过程中 产生的废催化 剂	H W5 0	271-006-50	废钹 炭	半 固 态	毒 性	1.4	吨	/	/	/	/	TS00 1	20 吨	
8	MF00 07	胆酸系列 产品生产 线	浓缩 析晶、离 心甩 虑、过 滤、格 式试剂	工业 残渣	化学合成原料 药生产过程中 产生的废母液 及反 应基废物	H W0 2	271-002-02	无	固 态	毒 性	100	吨	/	/	/	/	TS00 1	20 吨	

9	MF0008	非那雄胺系列产品生产线	回收工段	回收溶剂残渣	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四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂	H W06	900-401-06	有机溶剂	液态	易燃性，毒性	506	吨	/	/	/	/	TS002	800吨
---	--------	-------------	------	--------	--	----------	------------	------	----	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

10	MF00 10	二烯酮 生产线	回收 工段	回收 溶剂 残渣	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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	900-402-06	有机 溶剂	液 态	易 燃 性， 反 应 性， 毒 性	615	吨	/	/	/	/	TS00 2	800 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	工业残渣	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	HW02	271-002-02	无	固态	毒性	编织袋	0	吨
2	TS001	贮存库	工业脱色残渣	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	残留有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS002	贮存库	回收溶剂残渣	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四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种	HW06	900-401-06	有机溶剂	液态	易燃性，毒性	桶	0	吨

				上述卤化溶剂的混合/调和溶剂								
4	TS002	贮存库	回收溶剂残渣	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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	900-402-06	有机溶剂	液态	易燃性，反应性，毒性	桶	0	吨
5	TS002	贮存库	废机油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	机油	液态	易燃性，毒性	桶	0	千克

6	TS003	贮存库	污泥	采用物理、化学、物理化学或者生物方法处理或者处置毒性或者感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥和废水处理残渣（液）	HW49	772-006-49	有机物	固态	感染性， 毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废气吸附废活性炭	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	有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨

8	TS001	贮存库	原料废包装桶和废包装袋	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	残留原辅料	固态	感染性， 毒性	其他	0	吨
9	TS002	贮存库	实验室废液和废试剂瓶	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	HW49	900-047-49	残留试剂	液态	腐蚀性， 易燃性， 反应性， 毒性	桶	0	千克

				器)、过滤吸附 介质等								
10	TS00 1	贮存库	废钨炭	化学合成原料药 生产过程中产生 的废催化剂	HW50	271-006-50	废钨炭	半固态	毒性	编织袋	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

减少危险废物产生量的计划	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			
	1	废机油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	2000	500	千克
	2	污泥	采用物理、化学、物理化学或者生物方法处理或者处置毒性或者感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥和废水处理残渣（液）	140	5	吨
	3	废气吸附废活性炭	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）	3	0	吨
	4	原料废包装桶和废包装袋	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	15	0	吨
	5	实验室废液和废试剂瓶	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	1600	0	千克

			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	工业脱色残渣	化学合成原料药生产过程中产生的废脱色过滤介质	8.7	1	吨	
7	废钹炭	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	1.4	0	吨	
8	工业残渣	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	100	2	吨	
9	回收溶剂残渣	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四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂	506	15	吨	
10	回收溶剂残渣	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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	615	15	吨	
合计			1392.7	38.5	吨	

降低危险废物危害性的计划	严格执行工艺参数，防止跑冒滴漏；内部再利用：如废矿物油过滤后用于减速机润滑；加强员工培训：提高全员环保意识与处置技能；
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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：改进反应釜进料装置。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：改进精蒸馏设备提高分离效率。</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用无害低毒萃取剂。</p> <p>改善管理：改善管理提高危废综合利用，提高污染防治水平，加强员工培训。</p> <p>危险废物综合利用：废工艺残渣提纯；废矿物油过滤后用于减速机润滑。</p> <p>提高污染防治水平：加强学习</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	跨省转移	废钹炭	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	HW50	271-006-50	废钹炭	半固态	毒性	1.4	吨	R8	危险废物经营许可证持有单位	铜川凯立新材料科技有限公司	HW6102040004	/	/
2	省内转移	工业残渣	化学合成原料药生产过程中产生的废母液及反应基废物	HW02	271-002-02	无	固态	毒性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字	/	/

														第 (1 65) 号		
3	省内 转移	工业脱色 残渣	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	残留有机 物	固态	毒性	8.7	吨	D1 0	危险废 物经营 许可证 持有单 位	湖南瀚 洋环保 科技有 限公司	湘环 (危) 字第 (1 65) 号	/	/
4	省内 转移	回收溶剂 残渣	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 的四氯化碳、二 氯甲烷、1,1-二 氯乙烷、1,2-二 氯乙烷、1,1,1- 三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙 烷、三氯乙烯、 四氯乙烯, 以及 在使用前混合的	HW06	900-401-06	有机溶剂	液态	易燃 性, 毒性	528. 6211	吨	R1 5	危险废 物经营 许可证 持有单 位	湖南邦 德博鑫 环保科 技有限 公司	湘环 (危) 字第 (2 95) 号	/	/

			含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂													
5	省内转移	回收溶剂残渣	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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	900-402-06	有机溶剂	液态	易燃性，反应性，毒性	65	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	/	/
6	省内转移	回收溶剂残渣	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有机溶剂，包括苯、苯乙烯、	HW06	900-402-06	有机溶剂	液态	易燃性，反应性，毒性	550	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	湖南邦德博鑫环保科技有限公司	湘环（危）字	/	/

			丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，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											第 (2 95) 号		
7	省内转移	废机油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	机油	液态	易燃性， 毒性	2000	千克	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	/	/
8	省内转移	污泥	采用物理、化学、物理化学或者生物方法处理或者处置毒性或	HW49	772-006-49	有机物	固态	感染性， 毒性	140	吨	D1 0	危险废物经营许可证	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）	/	/

			者感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥和废水处理残渣（液）									持有单位		）字第（165）号		
9	省内转移	废气吸附废活性炭	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	有机物	固态	毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	/	/

10	省内转移	原料废包装桶和废包装袋	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	残留原辅料	固态	感染性, 毒性	15	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	/	/
11	省内转移	实验室废液和废试剂瓶	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	HW49	900-047-49	残留试剂	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	1600	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	/	/

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