



尚未上报成功

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：内蒙古利元科技有限公司

制 定 日 期：2025 年 2 月 6 日

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

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	全 厂 尾 气 吸 收 系 统 VOCs 废 活 性 炭	活 性 炭 吸 附	全 厂 尾 气 吸 收 系 统 (VOCs 废 活 性 炭)	MF0006	/	/	/	10 t/a	t/a	其 他 废 物 (VOCs 治 理 过 程 中 废 活 性 炭)	1	吨				辅 料	活 性 炭	0.8	吨
2	染 料 废 物 (废 活 性 炭)	污 水 处 理 工 序、溴 氨 酸 压 滤 工 序、对	染 料 废 物 (废 活 性 炭)	MF0012	/	/	/	300 t/a	t/a	染 料 废 物 (废 活 性 炭)	300	t/a				辅 料	活 性 炭	300	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	MF00 02	生化处理 站(生化 污泥)	好氧 厌氧 产生的生 化污 泥	染料 废物 (生污 化泥)	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣(液)	H W1 2	264-012-12	污 泥、 菌种 残体	半固 态	毒性	56.2	吨	/	/	/	/	TS001	2000 吨
2	MF00 02	生化处理 站(生化 污泥)	生化工 序	生化 污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣(液)	H W1 2	264-012-12	污 泥、 菌种 残体	半固 态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	2000 吨

4	MF00 06	全厂尾气 吸收系统 (VOCs 废活性 炭)	全厂 尾气 吸收 废活 性炭	其它 废物 (VOCs 治理 过程 废活 性炭)	容器)、过滤 吸附介质等	H W49	900-039-49	活性 炭	半固 态	毒性	13.0 2	吨	/	/	/	TS001	2000 吨
					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)												

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	危险性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	染料废物（废活性炭）	染料、颜料及中间体生产过程中产生的废母液、残渣、废吸附剂和中间体废物	HW12	264-011-12	活性炭	固态	毒性	吨袋	0	吨
3	TS001	贮存库	染料废物（生化污泥）	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣（液）	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	半固态	毒性	吨袋	0	吨
4	TS001	贮存库	生化污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣（液）	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	半固态	毒性	吨袋	0	吨

[illegible]

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			
1	染料废物（生化污泥）	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣（液）	56.2	0	吨
2	生化污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣（液）	0	0	吨
3	在线废液	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	0	吨
4	其它废物（VOCs治理过程废活性炭）	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）	13.02	0	吨

减少危险废物产生量的计划

减少危险废物产生量和降低危害性的措施

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：1、计划优化萃取工艺，采用连续多级萃取，后续萃取系统将不再产生活性炭。

2、计划开展焚烧系统改造，采用清洁高热值天然气焚烧工艺，减少焚烧渣产生量。

采用先进的工艺技术和设备：1、计划优化萃取工艺，采用连续多级萃取，后续萃取系统将不再产生活性炭。

2、计划开展焚烧系统改造，采用清洁高热值天然气焚烧工艺，减少焚烧渣产生量。

使用清洁的能源和原料：天然气

改善管理：目前，正在开展各类可行性文件和环评文件的编制。

危险废物综合利用：1、计划优化萃取工艺，采用连续多级萃取，后续萃取系统将不再产生活性炭。

2、计划开展焚烧系统改造，采用清洁高热值天然气焚烧工艺，减少焚烧渣产生量。

3、同时计划开展有机废液综合利用，采用喷雾干燥塔干燥有机废液，有机废液干燥后作为生产减水剂的原材料。

提高污染防治水平：1、计划优化萃取工艺，采用连续多级萃取，后续萃取系统将不再产生活性炭。

2、计划开展焚烧系统改造，采用清洁高热值天然气焚烧工艺，减少焚烧渣产生量。

4	省内转移	染料废物 (生化污泥)	残渣、废吸附剂和中间废物	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	固态	毒性	25	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古美力坚清蓝危险废物处置有限公司	1506240209	/	/
5	省内转移	染料废物 (生化污泥)	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理和污泥和蒸发处理残渣(液)	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	固态	毒性	50	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
6	省内转移	生化污泥	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理和污泥和蒸发处理残渣(液)	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
7	省内转移	其它废物 (VOCs治理过程废活性炭)	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)、除臭、净化过程产生	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	6.86	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古美力坚清蓝危险废物处置有限公司	1506240209	/	/

9	省内转移	在线废液	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	HW49	900-047-49	设备运维产生废液	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	5 吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	通辽市轩鼎鸿泰环保科技有限公司	150 522 020 3	/	/
---	------	------	---	------	------------	----------	----	----------------	-----	----	---------------	-----------------	---------------	---	---