



GL2024150629000000000000110

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：内蒙古美力坚清蓝危废处置有限公司

制 定 日 期：2024 年 6 月 21 日

计 划 期 限：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	内蒙古美力坚清蓝危废处置有限公司	注册地址	内蒙古自治区/鄂尔多斯市/内蒙古蒙西高新技术工业园区内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西工业园区君正街南、市政路北、建设路西、黄河路东
生产经营场所地址	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西工业园区君正街南、市政路北、建设路西、黄河路东	行政区划	内蒙古自治区/鄂尔多斯市/内蒙古蒙西高新技术工业园区
行业类别	水利、环境和公共设施管理业/生态保护和环境治理业/环境治理业/危险废物治理	行业代码	N7724
生产经营场所中心经度	106.798643	生产经营场所中心纬度	39.837108
统一社会信用代码	91150624MA0NDK038C	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	赵金坤	联系电话	13906258769
危险废物环境管理技术负责人	沈波	联系电话	18663222313
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	内环审【2023】64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	91150624MA0NDK038C001V

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	除臭设施	除臭系统	除臭设施	MF0021	/	/	/	45	吨				废活性炭	45	吨	辅料	活性炭	45	t/a
2	实验室	实验室化验耗材	实验室产废	MF0056	/	/	/	1000	kg				实验室耗材	1000	kg	辅料	31%盐酸	50	t/a
3	/	/	甲类仓库	TS001	HCl	100	mg/m ³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					臭气浓度	2000	mg/m ³												

					氟化物	9	mg/ m3												
			仓库 A	TS003	HCl	100	mg/ m3		/	/									
					臭气 浓度	2000	mg/ m3												
					除臭 系统 效率	90	%												
					非甲 烷总 烃	80	mg/ m3												
					氟化 物	9	mg/ m3												
			仓库 B	TS004	HCl	100	mg/ m3		/	/									

[illegible]

			物化系统	TS009	HCL	100	mg/ m3	/	/											
					臭气浓度	2000	mg/ m3													
					非甲烷总烃	80	mg/ m3													
					氟化物	9	mg/ m3													
			固化柔性填埋	TS010	HCL	100	mg/ m3	/	/											
					臭气浓度	2000	mg/ m3													
					非甲烷总烃	80	mg/ m3													

			填埋场 贮存库	TS012	HCl	100	mg/ m3	/	/										
					臭气 浓度	2000	mg/ m3												
					除臭 系统 效率	90	%												
					非甲 烷总 烃	80	mg/ m3												
					氟化 物	9	mg/ m3												
			焚烧系 统	TS056	氮氧 化物 (NO x)	200	mg/ m3	/	/										
					二氧 化硫	50	mg/ m3												

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	/	/	厂内车辆更换机油产生	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	废油、重金属等	液态	易燃性、毒性	0.01	吨	/	/	TS007	15000吨/年	TS005	1000吨

2	/	/	RO膜更换产生	废膜	湿法冶金、表面处理 and 制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	H W1 3	900-015-13	废膜	固态	毒性	0.01	吨	/	/	TS007	15000吨/年	TS004	1000吨
3	/	/	水质软化系统产生	有机树脂类	湿法冶金、表面处理 and 制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	H W1 3	900-015-13	有机树脂	固态	毒性	0.2	吨	/	/	TS007	15000吨/年	TS004	1000吨
4	/	/	布袋除尘器更换布袋产生	废布袋	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	废布袋、重金属等	固态	感染性、毒性	0.3	吨	/	/	TS007	15000吨/年	/	/

5	/	/	双效 废水 处置 产生	污泥	离子交换装置 (不包括饮用 水、工业纯水 和锅炉软化水 制备装置)再 生过程中产生 的废水处 理污泥	H W4 9	900-046-49	污 泥、 重金 属等	半 固 态	毒 性	11	吨	/	/	TS007	15000 吨/年	TS004	1000 吨
---	---	---	----------------------	----	---	--------------	------------	---------------------	-------------	--------	----	---	---	---	-------	--------------	-------	-----------

6	MF0021	除臭设施	除臭系统更换活性炭产生	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 W49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	57	吨	/	/	TS007	15000吨/年	TS004	1000吨
---	--------	------	-------------	------	--	----------	------------	------	----	----	----	---	---	---	-------	----------	-------	-------

7	MF0056	实验室产废	实验室耗材	实验室固废	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 W49	900-047-49	重金属	固态	腐蚀性、毒性	500	千克	/	/	TS056	15000吨/年	/	/
---	--------	-------	-------	-------	---	----------	------------	-----	----	--------	-----	----	---	---	-------	----------	---	---

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

8	MF0056	实验室产废	实验室耗材	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、	H W49	900-047-49	重金属、废酸	液态	毒性、腐蚀性	1000	千克	/	/	TS056	15000吨/年	/	/
---	--------	-------	-------	-------	---	----------	------------	--------	----	--------	------	----	---	---	-------	----------	---	---

					容器)、过滤 吸附介质等													
9	TS007	焚烧系统	回转 窑产生	废耐 火材 料	危险废物焚 烧、热解等处 置过程产生的 底渣、 飞灰和废水处 理污泥	H W1 8	772-003-18	废耐 材	固 态	毒性	40	吨	/	/	TS010	33750 吨/年	TS006	500 吨
10	TS007	焚烧系统	焚烧 过程产生	焚烧 处置 残渣	危险废物焚 烧、热解等处 置过程产生的 底渣、 飞灰和废水处 理污泥	H W1 8	772-003-18	炉 渣、 重金 属等	固 态	毒性	345 0	吨	/	/	TS010	33750 吨/年	TS006	500 吨
11	TS007	焚烧系统	焚烧 布袋 除尘产生	飞灰	危险废物焚 烧、热解等处 置过程产生的 底渣、 飞灰和废水处 理污泥	H W1 8	772-003-18	飞 灰、 重金 属等	固 态	毒性	583	吨	/	/	TS010	33750 吨/年	TS006	500 吨
12	TS009	物化系统	二效 蒸发产生	废盐	危险废物焚 烧、热解等处 置过程产生的 底渣、 飞灰和废水处 理污泥	H W1 8	772-003-18	废盐	固 态	毒性	300	吨	/	/	TS011	10000 吨/年	TS006	500 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	TS005	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	废油、重金属等	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS004	贮存库	废膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	废膜	固态	毒性	吨袋	0	吨
3	TS004	贮存库	有机树脂类	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	有机树脂	固态	毒性	桶	0	吨

4	TS006	贮存点	飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	飞灰、重金属等	固态	毒性	吨袋	0	吨
5	TS006	贮存点	废耐火材料	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	废耐材	固态	毒性	吨袋	0	吨
6	TS006	贮存点	废盐	/	HW18	772-003-18	废盐	固态	毒性	吨袋	0	吨
7	TS006	贮存点	焚烧处置残渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	炉渣、重金属等	固态	毒性	吨袋	0	吨
8	TS004	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-	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	吨袋	0	吨

				053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物)								
9	TS004	贮存库	污泥	离子交换装置（不包括饮用水、工业纯水和锅炉软化水制备装置）再生过程中产生的废水处理污泥	HW49	900-046-49	污泥、重金属等	半固态	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	处置	TS007	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	废油、重金属等	液态	易燃性, 毒性	D10	0.01	吨
2	处置	TS007	废膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	废膜	固态	毒性	D10	0.01	吨
3	处置	TS007	有机树脂类	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及	HW13	900-015-13	有机树脂	固态	毒性	D10	0.2	吨

				工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂								
4	处置	TS011	废盐	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	废盐	固态	毒性	D1	360.1	吨
5	处置	TS010	废耐火材料	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	废耐材	固态	毒性	D1	40	吨
6	处置	TS010	焚烧处置残渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	炉渣、重金属等	固态	毒性	D1	3457.539	吨
7	处置	TS010	飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18	772-003-18	飞灰、重金属等	固态	毒性	D1	588.923	吨
8	处置	TS007	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，化工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	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	D10	57	吨

				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)								
9	处置	TS007	废布袋	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	废布袋、重金属等	固态	感染性, 毒性	D10	0.3	吨
10	处置	TS007	污泥	离子交换装置(不包括饮用水、工业纯水和锅炉软化水制备装置)再生过程中产生的废水处理污泥	HW49	900-046-49	污泥、重金属等	半固态	毒性	D10	11	吨
11	处置	TS056	实验室固废	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	HW49	900-047-49	重金属	固态	腐蚀性, 毒性	D10	500	千克

				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								
12	处置	TS056	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	HW49	900-047-49	重金属、废酸	液态	毒性，腐蚀性	D10	1000	千克

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

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	0.01	0	吨
	2	废膜	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0.01	0	吨
	3	有机树脂类	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0.2	0	吨
	4	废布袋	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	0.3	0.05	吨
	5	污泥	离子交换装置（不包括饮用水、工业纯水和锅炉软化水制备装置）再生过程中产生的废水处理污泥	11	1	吨
	6	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、	57	8	吨

			384-003-29、387-001-29 类废物)			
7	实验室固废	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	500	200	千克	
8	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	1000	500	千克	
9	废耐火材料	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、 飞灰和废水处理污泥	40	20	吨	
10	焚烧处置残渣	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、 飞灰和废水处理污泥	3450	500	吨	
11	飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、	583	60	吨	

			飞灰和废水处理污泥			
	12	废盐	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、 飞灰和废水处理污泥	300	20	吨
	合计			4443.02	609.75	吨
降低危险废物危害性的计划	使用完整性和密封性相对较好的包装，不同性质的危废分开贮存防止发生反应，做好贮存场所通风； 建立完善的危险废物台账，摸清危废实际产生情况； 危险废物的容器采用可回收循环利用的材料，加大循环使用次数； 落实危废管理责任制度，管理责任到人，同时加强员工的宣传教育，提升危废管理水平。					

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：贮存设施做好防腐、防渗，做好内部的密闭性 采用先进的工艺技术和设备：使用成熟的处置工艺、使用全新的设备和仪器 使用清洁的能源和原料：使用天然气助燃 改善管理：加强现场操作人员培训，加强厂区巡检 危险废物综合利用：污水处置后进行循环使用，零排放 提高污染防治水平：使用更高效的除臭系统，烟气进行处理后排放
--------------------	--

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	单位名称	单位名称
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//