

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：乌兰察布市蒙中固体废弃物处置有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 3 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	乌兰察布市蒙中固体废弃物处置有限公司	注册地址	内蒙古自治区/乌兰察布市/察哈尔右翼后旗察哈尔右翼后旗土牧尔台镇皮毛绒肉加工工业园区
生产经营场所地址	内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼后旗土牧尔台镇皮毛绒肉加工工业园区	行政区划	内蒙古自治区/乌兰察布市/察哈尔右翼后旗
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	113.089088	生产经营场所中心纬度	41.886018
统一社会信用代码	91150928MA0MY61D13	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	罗翔斌	联系电话	18968042478
危险废物环境管理技术负责人	于艳江	联系电话	15147956828
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	乌环审 201960 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	91150928MA0MY61D13001R

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	分析与鉴别单元	分析鉴别	分析与鉴别单元	MF0008	/	/	/	80	平方米				化验室废液	0.5	吨	辅料	乙醇	5000	ml
2	焚烧生产单元	热解焚烧	热解焚烧系统	MF0014	/	/	/	10000	t/a				飞灰	400	吨	辅料	片碱	150	吨
													炉渣	2500	吨				
3	公用单元	水处理设施	公用单元	MF0006	/	/	/	300	t/d				水处理污泥	60	吨	辅料	葡萄糖	9.5	吨
4	固化单元	固化稳定化	固化单元	MF0007	/	/	/	200	t/d				粉尘	5	吨	辅料	螯合剂	800	吨
																辅料	水泥	6000	吨
5	物化处理单元	酸碱中和和反应槽	物化处理设施	MF0005	/	/	/	3000	t/a				物化滤渣	300	吨	原料	酸碱	60	吨
6	贮存单元	危废贮存	1号暂存库	MF0009	/	/	/	2748.05	平方米				废活性炭	60	吨	辅料	活性炭	60	吨

			2号暂存库	MF0010				3515	平方米										
			3号暂存库	MF0011				1192	平方米										
7	/	/	危废焚烧系统	TS002	废气处理设施	30000	立方米/小时	10000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			2号暂存库	TS004	废气处理设施	70000	立方米/小时	2600	吨										
			1号暂存库	TS005	废气处理设施	63000	立方米/小时	1500	吨										
			3号暂存库	TS006	废气处理设施	48000	立方米/小时	700	吨										
			柔性填埋场	TS012	渗滤液倒排系统	10	t/d	50000	吨/年										
			固化单元	TS013	废气处理设施	15000	立方米/小时	7300	吨/年										
			刚性填埋场	TS014	废气处理设施	6349	立方米/小时	30000	吨/年										

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	MF0005	物化处理设施	中和处理过程中会产生絮凝残渣	物化滤渣	/	HW49	772-006-49	重金属	固态	毒性	350	吨	/	/	/	/	/	/
2	MF0006	公用单元	污水处理站产生	水处理污泥	/	HW49	772-006-49	盐分, 有机物	固态	毒性	100	吨	/	/	/	/	/	/
3	MF0008	分析与鉴别单元	化验室产生	化验室废液	/	HW49	900-047-49	氰、氟、重金属、无机废物	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	/	/

4	MF0009	1号暂存库	危险废物贮存	废包装物	/	HW49	900-041-49	污染物	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	/	/
5	MF0014	热解焚烧系统	机械设备产生	废润滑油	/	HW08	900-217-08	氟、氯	液态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	/	/
6	MF0014	热解焚烧系统	二燃室产生	废耐腐蚀材料	/	HW18	772-003-18	危险废物	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	/	/
7	MF0014	热解焚烧系统	焚烧系统及稳固化废气收集系统产生	废布袋	/	HW49	900-041-49	危险废物	固态	毒性	0.5	吨	/	/	/	/	/	/
8	TS002	危废焚烧系统	热解炉渣	炉渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	3000	吨	/	/	/	/	/	/
9	TS002	危废焚烧系统	余热锅炉、布袋除尘	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	600	吨	/	/	/	/	/	/
10	TS005	1号暂存库	照明产生	废荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	0.01	吨	/	/	/	/	/	/
11	TS005	1号暂存库	废气治理设施	废活性炭	/	HW49	900-039-49	酸性气体, 氟, 氯	固态	毒性	60	吨	/	/	/	/	/	/

12	TS013	固化单元	固化配料、加料、搅拌过程中会产生粉尘	粉尘	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	5	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	废润滑油	/	HW08	900-217-08	氟、氯	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS005	贮存库	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	吨袋	0	吨
3	TS005	贮存库	废耐腐蚀材料	/	HW18	772-003-18	危险废物	固态	毒性	吨袋	0	吨
4	TS005	贮存库	粉尘	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	吨袋	0	吨
5	TS005	贮存库	炉渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	吨袋	0	吨
6	TS005	贮存库	废荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	吨袋	0	吨
7	TS005	贮存库	水处理污泥	/	HW49	772-006-49	盐分, 有机物	固态	毒性	吨袋	0	吨
8	TS005	贮存库	物化滤渣	/	HW49	772-006-49	重金属	固态	毒性	桶	0	吨
9	TS005	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	酸性气体, 氟, 氯	固态	毒性	吨袋	0	吨
10	TS005	贮存库	废包装物	/	HW49	900-041-49	沾染物	固态	毒性	吨袋	0	吨
11	TS005	贮存库	废布袋	/	HW49	900-041-49	危险废物	固态	毒性	吨袋	0	吨

12	TS005	贮存库	化验室废液	/	HW49	900-047-49	氰、氟、重金属、无机废物	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	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	TS002	废润滑油	/	HW08	900-217-08	氟、氯	液态	易燃性, 毒性	D10	1	吨
2	处置	TS012	废耐腐蚀材料	/	HW18	772-003-18	危险废物	固态	毒性	D1	10	吨
3	处置	TS012	炉渣	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	D1	3000	吨
4	处置	TS012	粉尘	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	D1	5	吨
5	处置	TS012	飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	D1	600	吨
6	处置	TS014	废荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	D1	0.01	吨
7	处置	TS002	水处理污泥	/	HW49	772-006-49	盐分, 有机物	固态	毒性	D10	100	吨
8	处置	TS014	物化滤渣	/	HW49	772-006-49	重金属	固态	毒性	D1	350	吨
9	处置	TS002	废活性炭	/	HW49	900-039-49	酸性气体, 氟, 氯	固态	毒性	D10	60	吨
10	处置	TS002	废包装物	/	HW49	900-041-49	沾染物	固态	毒性	D10	10	吨
11	处置	TS012	废布袋	/	HW49	900-041-49	危险废物	固态	毒性	D1	0.5	吨

12	处置	TS002	化验室废液	/	HW49	900-047-49	氰、氟、重 金属、无机 废物	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	D10	0.5	吨
----	----	-------	-------	---	------	------------	----------------------	----	----------------------------	-----	-----	---

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	物化滤渣	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）	350	0	吨
	2	水处理污泥	采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）	100	5	吨
	3	化验室废液	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	0.5	0	吨
	4	废包装物	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	10	0	吨
	5	废润滑油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	1	0	吨

6	废耐腐蚀材料	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	10	0	吨
7	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	0.5	0	吨
8	炉渣	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	3000	200	吨
9	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	600	0	吨
10	废荧光灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	0.01	0	吨
11	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）	60	0	吨
12	粉尘	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	5	0	吨
合计			4137.01	205	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>加强自产危废收集、贮存和处置环节管理，严格执行相应处置标准，按照危废属性进行合理处置，定期对自产危废处置情况进行专项检查，保证合理的工作计划得到有效执行。</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：焚烧余热锅炉增加吹扫口，起到畅通烟道、控制烟道堵塞作用</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：利用危废热解焚烧工艺处置焚烧类危险废物</p> <p>使用清洁的能源和原料：木材、浓缩物秸秆、生物质燃料</p> <p>改善管理：提高焚烧危废的配伍能力，保证焚烧工况合理、高效</p> <p>危险废物综合利用：将废包装物与较难焚烧的危废配伍，提高焚烧效率，减少燃料消耗</p> <p>提高污染防治水平：增加污染防治过程中防治材料投入，降低污染物浓度和排放量</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																/
2																/