

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东盛日中天再生资源科技有限公司

制 定 日 期：2023 年 5 月 15 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	山东盛日中天再生资源科技有限公司	注册地址	山东省/淄博市/临淄区淄博市东部化工区创业园 415 房间
生产经营场所地址	东部化工区烯田路以南、纵二北路以西	行政区划	山东省/淄博市/临淄区
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	118.151545	生产经营场所中心纬度	36.781984
统一社会信用代码	91370303MA3C9JW83C	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	朱成麟	联系电话	18678160315
危险废物环境管理技术负责人	王延磊	联系电话	13589511128
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	淄环审【2018】79 号淄环审【2022】113 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	91370303MA3C9JW83C001V

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	6万吨氧化铝再生利用装置	上料、焚烧、出料包装	回转窑	MF0001	/	/	/	2000 0	吨				废氧化铝基吸附剂制氧化铝	200 00	吨	原料	废催化剂	30000	吨	
			回转窑	MF0002				3000 0	吨				高铝矾土熟料	300 00	吨	原料	废吸附剂	20000	吨	
2	铬刚玉砖生产线	破碎、粉磨、混料、成型、烧结	铬刚玉砖生产线	MF0003	/	/	/	7000	吨				铬刚玉砖	700 0	吨	原料	废催化剂	7000	吨	
3	/	/	1号危废仓库	TS001	设施容量	3234	吨	/	/											
			2号危废仓库	TS002	设施容量	6300	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			废物暂存间	TS003	设施容量	80	吨	/	/											

			6万吨 废氧化铝 再生 利用装 置	TS009	废氧 化铝	50000	吨	/	/										
			铬刚玉 砖生产 线	TS010	含铬 废催 化剂	7000	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	/	/	办公室打印机	办公室危废	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	1	千克	/	/	/	/	TS003	80吨
2	/	/	实验室附着危险废物器皿、有机溶剂等	实验室危废	/	HW49	900-047-49	重金属、有机溶剂	半固体	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	40	千克	/	/	/	/	TS003	80吨
3	MF0001	回转窑	设备维护	废机油	/	HW08	900-214-08	苯系物、重金属	液态	毒性	0.001	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
4	MF0001	回转窑	焚烧	燃烧飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	50	吨	/	/	/	/	TS003	80吨

5	MF0001	回转窑	碱洗脱酸塔废水沉淀污泥	碱洗废水处理污泥	/	HW18	772-004-18	重金属	固态	毒性	0.08	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
6	MF0001	回转窑	活性炭喷射废活性炭	废活性炭	/	HW18	772-005-18	重金属	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
7	MF0001	回转窑	投料工序	危废原料废包装袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
8	MF0001	回转窑	布袋除尘器	废布袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
9	MF0001	回转窑	窑体维护保养	废耐材	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
10	MF0001	回转窑	SCR脱硝	废催化剂	/	HW50	772-007-50	钒钛	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
11	MF0002	回转窑	设备维护	废机油	/	HW08	900-214-08	苯系物、重金属	液态	毒性	0.001	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
12	MF0002	回转窑	焚烧	燃烧飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	50	吨	/	/	/	/	TS003	80吨
13	MF0002	回转窑	碱洗脱酸塔废水沉淀污泥	碱洗废水处理污泥	/	HW18	772-004-18	重金属	固态	毒性	0.08	吨	/	/	/	/	TS003	80吨

14	MF00 02	回转 窑	活性 炭喷 射废 活性 炭	废活性 炭	/	HW18	772-005-18	重金 属	固 态	毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80 吨
15	MF00 02	回转 窑	投料 工序	危废原 料废包 装袋	/	HW49	900-041-49	重金 属	固 态	毒 性	2	吨	/	/	/	/	TS003	80 吨
16	MF00 02	回转 窑	布袋 除尘 器	废布袋	/	HW49	900-041-49	重金 属	固 态	毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	TS003	80 吨
17	MF00 02	回转 窑	窑体 维护 保养	废耐材	/	HW49	900-041-49	重金 属	固 态	毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80 吨
18	MF00 02	回转 窑	SCR 脱销	废催化 剂	/	HW50	772-007-50	钒钛	固 态	毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS003	80 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	TS003	贮存库	废机油	/	HW08	900-214-08	苯系物、重金属	液态	毒性	桶	0	吨
2	TS003	贮存库	燃烧飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS003	贮存库	碱洗废水处理污泥	/	HW18	772-004-18	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS003	贮存库	废活性炭	/	HW18	772-005-18	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS003	贮存库	办公室危废	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	千克
6	TS003	贮存库	废布袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS003	贮存库	废耐材	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS003	贮存库	危废原料废包装袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
9	TS003	贮存库	实验室危废	/	HW49	900-047-49	重金属、有机溶剂	半固体	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	编织袋	0	千克
10	TS003	贮存库	废催化剂	/	HW50	772-007-50	钒钛	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

	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	办公室危废	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	1	0.2	千克
	2	实验室危废	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	40	10	千克
	3	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	0.002	0.001	吨
	4	燃烧飞灰	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	100	10	吨
	5	碱洗废水处理污泥	危险废物等离子体、高温熔融等处置过程产生的非玻璃态物质和飞灰	0.16	0.03	吨

	6	废活性炭	固体废物焚烧处置过程中废气处理产生的废活性炭	2	0.4	吨
	7	危废原料废包装袋	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	4	1	吨
	8	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	0.2	0.04	吨
	9	废耐材	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	2	0.4	吨
	10	废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	2	0.5	吨
	合计			110.403	12.3812	吨
降低危险废物危害性的计划	进料工序加装布袋除尘器一台、出料包装工序加装二台布袋除尘器将危险废物回收，经过气流传输回煅烧炉处理。					

<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：减少乃至消除有毒有害物质的使用，减少乃至消除有毒有害物质的生产。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：生产过程简单化，原料的利用提高，生产的出货率提高。</p> <p>使用清洁的能源和原料：推行清洁生产，采用清洁的能源，提供先进的设备，培育先进的技术，提高清洁的生产水平。</p> <p>改善管理：加强监督，进行随时检查，自我检查。</p> <p>危险废物综合利用：按照相关的规定建造危险废物处理点，对废水、废气、废渣先自行进行处理，再集中处理。</p> <p>提高污染防治水平：采用先进的污染物处理设施，提高设施处理能力。</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	废机油	/	HW08	900-214-08	苯系物、重金属	液态	毒性	0.002	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
2	省内转移	燃烧飞灰	/	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	100	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	泰安正海环保科技有限公司	泰安危证013号	/	/

3	省内转移	碱洗废水处理污泥	/	HW18	772-004-18	重金属	固态	毒性	0.16	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
4	省内转移	废活性炭	/	HW18	772-005-18	重金属	固态	毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
5	省内转移	办公室危废	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	感染性, 毒性	1	千克	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
6	省内转移	危废原料废包装袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	4	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	泰安正海环保科技有限公司	泰安危证013号	/	/
7	省内转移	废布袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	0.2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临	/	/

												有单位		20号		
8	省内转移	废耐材	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
9	省内转移	实验室危废	/	HW49	900-047-49	重金属、有机溶剂	半固体	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	40	千克	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/
10	省内转移	废催化剂	/	HW50	772-007-50	钒钛	固态	毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	淄博凌真经贸有限公司	淄博危废临20号	/	/